

# 200 Proofs Earth is Not a Spinning Ball

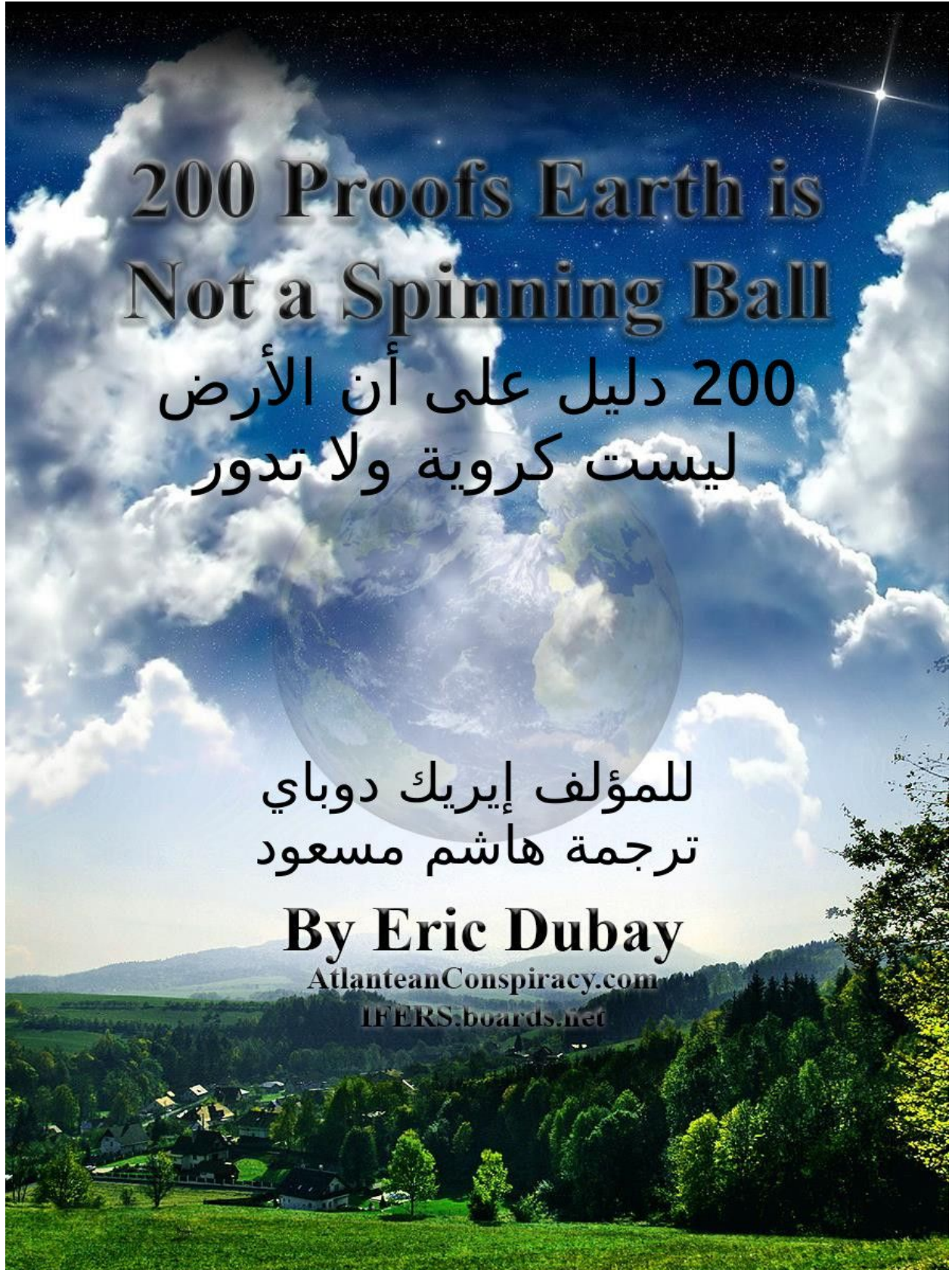
200 دليل على أن الأرض  
ليست كروية ولا تدور

للمؤلف إيريك دوباي  
ترجمة هاشم مسعود

**By Eric Dubay**

[AtlanteanConspiracy.com](http://AtlanteanConspiracy.com)

[IFERS.boards.net](http://IFERS.boards.net)

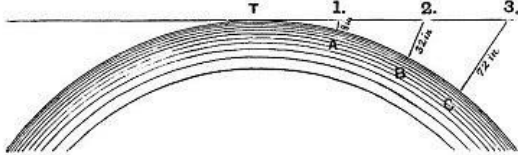


و المنطق السليم.



4. الأنهار تجري للأسفل إلى مستوى البحر عبر أيسر طريق. ولكن لو كانت الأرض كرة تدور لكانت معظم هذه الأنهار تجري لمستوى أعلى، وهو مستحيل. مثلاً: نهر المسيسيبي الذي يجري ل 3000 ميل، يتوجب أن يجري 11 ميلاً للأعلى قبل أن يصل لخليج المكسيك.

5. جزء من نهر النيل يجري لألف ميل لينزل مستواه قدماً واحداً فقط. أجزاء من الكونغو في غرب أفريقيا (بحسب الانحناء والحركة المزعومتين للأرض) يجب أن يجري فيها نهر الكونغو للأعلى بمناطق وللأسفل بمناطق أخرى. المثل ينطبق على نهر بارانا في الباراغواي والأنهار الأخرى الطويلة.

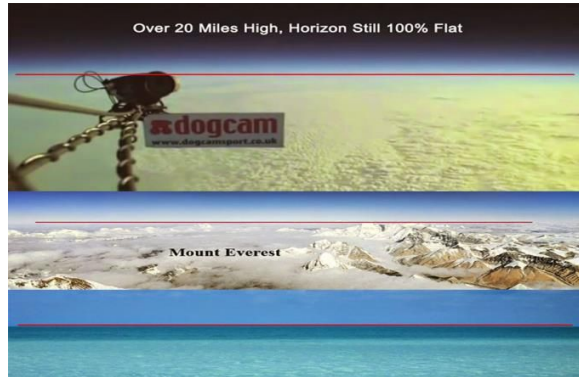


6. إذا كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميل كما تزعم وكالة ناسا و علم الفلك الحديث، فإن علم المثلاث الكروية ينص على أن سطح المياه يجب أن ينحني للأسفل بمقدار 8 بوصات لكل ميل مضروباً بمربع المسافة. هذا يعني أن قناة طولها 6 أميال تحوي مياهها ساكنة سوف ينحدر طرفها عن وسطها ب 6 أقدام. ومع ذلك، في كل مرة أجريت مثل هذه

1. الأفق يظهر منبسطاً تماماً ودائماً ب 360 درجة حول الناظر بغض النظر عن إرتفاعه عن الأرض. كل صور الهواة عن طريق المناطيد والصواريخ والطائرات و(الطائرات بدون طيار) تُظهر أفقاً مسطحاً على إرتفاع 20 ميل وأكثر. فقط ناسا وغيرها من "وكالات الفضاء" الحكومية تُظهر إنحناءً وهمياً في الصور الحاسوبية والفيديو التي تنتجها.



2. الأفق دائماً يرتفع إلى مستوى النظر أثناء الإرتفاع في الجو، ولا داعي للنظر للأسفل لرؤيته. لو كانت الأرض في الواقع كرة، مهما كانت كبيرة، فإنه كلما صعدت فسيبقى الأفق ثابتاً والمراقب أو الكاميرا يجب إمالتها للأسفل أكثر فأكثر حتى يمكن رؤية الأفق.



3. قوانين الماء الفيزيائية هي في أن يصل ويحافظ على مستوى منبسط. إذا كانت الأرض كرة عملاقة ومائلة، تتذبذب و تُسرّع عبر الفضاء اللانهائي فسيكون وجود المسطحات غير ممكناً. ولكن بما أن الأرض هي في الواقع مسطحة طويلة ممتدة، هذه الخاصية الفيزيائية الأساسية للسوائل (في وصولها ومحافظتها على مستوى منبسط) تتسق مع الملاحظة



التجارب، المياه الساكنة أثبتت أنها مستوية تماماً.



القانون أعلاه منحنية بمقدار 600 قدم. فكر في ذلك ثم أشكر المهندسين لعدم كونهم مغفلين. هذا القانون لا يُكرث به. نحن لا نضيع وقتاً بالتفكير بإضافة 600 قدم لكل 30 ميلاً من سكة حديدية أو قناة، أكثر من تضبيع وقتنا في محاولة لتربيع الدائرة".



7. المساحين والمهندسين والمعماريين لا يطلب منهم بتاتا الإعتناء بالإنحناء المفترض للأرض في مشاريعهم. القنوات والسكك الحديدية والجسور والاتفاقيات على سبيل المثال هي دائما تُحفر وتُشيد أفقياً، في كثير من الأحيان على مدى مئات الأميال دون الأخذ في الحسبان كروية الأرض.
8. قناة السويس التي تربط البحر الأبيض المتوسط بالبحر الأحمر طولها 100 ميل دون أي عائق مما يجعل المياه مسارا غير منقطعا بين للبحرين. حين شُيِّدت، لم يؤخذ انحناء الأرض المفترض بعين الاعتبار، وقد حُفرت على طول خط مرجع أفقي 26 قدم تحت مستوى سطح البحر، يمر من خلال عدة بحيرات من بحر إلى آخر، الخط المرجع وسطح الماء متوازيان تماما على مدى 100 ميل.

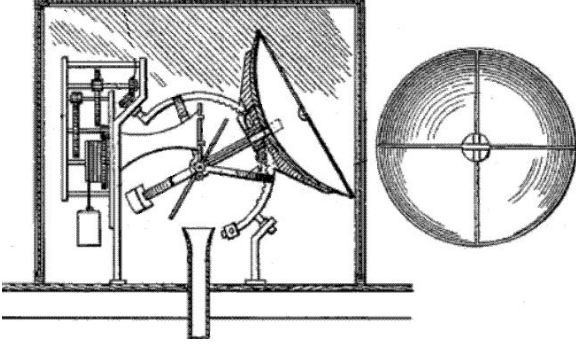


11. مساح ومهندس بخبرة ثلاثين عاما نشر في "برمنغهام ويكلي ميركوري" التالي: "أنا على دراية تامة بنظرية وتطبيق الهندسة المدنية. مهما كان تعنت بعض أساتذتنا في نظرية المسح وفقا للقواعد المقررة، فإنه من المعروف بيننا أن هذه القياسات النظرية غير قابلة للتطبيق. جميع قاطراتنا يتم تصميمها على ما يمكن إعتباره أرض مستوية تماما. هناك، بطبيعة الحال، ميلان جزئي أو تعرجات هنا وهناك، ولكن دائما ما نحددنا بدقة و نجتازها بعناية. ولكن أي شيء يقترب من ثمان بوصات في الميل، ويزداد مع مربع المسافة، لا يمكن التعامل معه بواسطة أي محرك مخترع قط.



9. المهندس "وينكلر" في مطبوعة "إيرث ريفيو" فيما يتعلق بإنحناء الأرض المزعوم، قال: "كمهندس منذ سنوات عديدة، رأيت أن هذا القانون السخيف يوجد فقط في الكتب المدرسية. لا يوجد مهندس يحلم بتطبيقه. أنا هندست العديد من الأميال من السكك الحديدية وغيرها الكثير من القنوات و لم أفكر أبداً به، فضلا عن إستخدامه. هذا القانون هو : 8 بوصات للميل الأول من القناة، وتزداد في مربع المسافة بالأميال. بالتالي فإن قناة للملاحة صغيرة للقوارب، طولها 30 ميلاً، سوف تكون، بحكم

محطات أقيمت عبر 108 ميل على قناة "سانت جورج". لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميل، لصار ضوء التجربة مخفياً تحت ميل ونصف من نقوس الأرض.



15. لو كانت الأرض حفاً كرة محيطها 25,000 ميل، لكان الطيارين يحتاجون باستمرار لتصحيح ارتفاع طائراتهم للأسفل لكي لا يطيروا في "الفضاء الخارجي". إن طياراً يريد الحفاظ على ارتفاع طائرته التي تطير بسرعة 500 ميل في الساعة (وهو المعتاد)، يتوجب عليه الإنخفاض بها للأسفل بمقدار 2,777 قدم كل دقيقة! وإلا ستكون الطائرة بعد مرور ساعة على ارتفاع 31 ميل ونصف أعلى من المتوقع.



16. التجربة المعروفة بإسم "إيريس فيليور" أثبتت أن النجوم تدور حول أرض ثابتة وليس العكس. تم القيام بملء تيليسكوب بالماء لإبطاء سرعة الضوء بداخله، وحساب درجة الميلان بدقة ليسقط ضوء النجم مباشرةً داخل الأنبوب، العالم "إيري" فشل في إثبات نظرية مركزية الشمس لأن الضوء يسقط بالزاوية الصحيحة بدون الحاجة لأي تغيير.

كمثال لمحطتي قطار تصلان إنجلترا بسكوتلاند، يمكن القول أن جميع الأرصفة هي على المستوى النسبي نفسه. المسافة بين السواحل الشرقية والغربية في إنجلترا حوالي 300 ميل. إذا كان الإنحناء المزعم فعلاً موجود، فإن المحطتان اللتان في نصف المسافة في منطقتي "وارويك" أو "رجبي" يجب أن تكونا بارتفاع حوالي 3 أميال من وتر ممدود بين الطرفين. إذا كان هذا الوضع حقيقياً فلن يقوم أي سائق بقيادة هذا القطار. لا نستطيع إلا أن نسخر من قراءكم الذين يعتقدون بأن لنا الفضل بالقيام بمغامرات وبطولات من قبيل تصميم قطارات تسير على أسطح مقوسة وكروية. أسطح منحنية أفقية تعتبر خطيرة بدرجة كبيرة، ولكن أسطح منحنية رأسية ستكون أسوأ من ذلك بألف مرة ومن المستحيل تشييدها بالمعدات الموجودة لدينا".



12. شركة "مانشستر شيب كانال" كتبت في مطبوعة "إيرث ريفيو" التالي: من المعتاد في إنشاء السكك الحديدية والقنوات لجميع المستويات أن يتم استخدام خط مرجع أفقي رمزي، ويظهر ذلك في جميع الأقسام. إنه ليس من المعتاد تشييد الأشغال العامة مع حساب إنحناء الأرض.

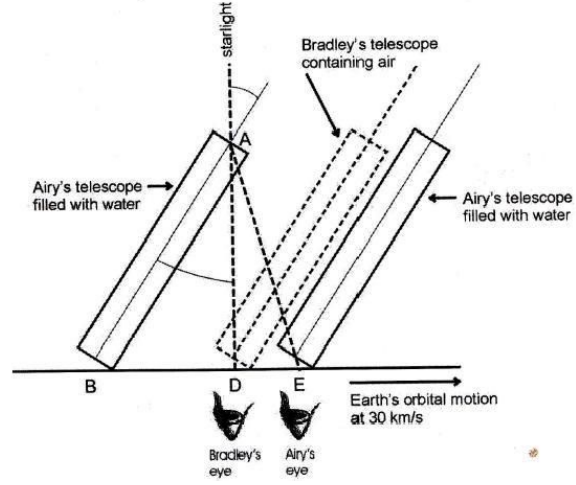
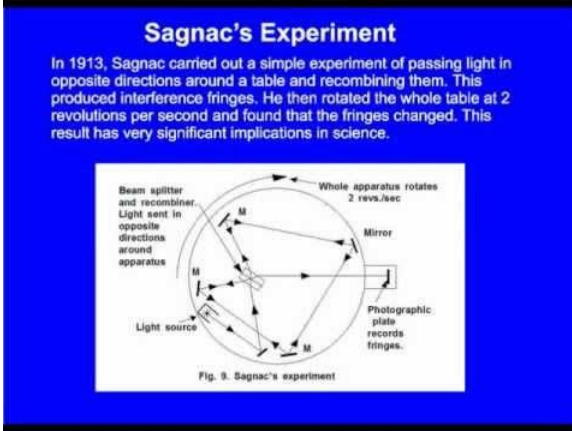
13. في القرن التاسع عشر تم القيام بتجربة فرنسية بواسطة "إم إم بيوت" و "أراجو" بوضع مصباح قوي على قمة جبل "ديسبيرتو لاس بالماس" في أسبانيا وكان بالإمكان رؤيته في "كاميري" في جزيرة "إيفيزا". ارتفاع القمتين متساوٍ والمسافة بينهما 100 ميل. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميل، سيكون النور على ارتفاع 6600 قدم، ميل وربيع الميل تحت خط الرؤية.

14. تجربة اللفتانت كولونيل "بورتوك" استخدم فيها مصابيح "أوكسي هايدروجين دراموند" و "هيليوستات" لعكس أشعة الشمس عن طريق



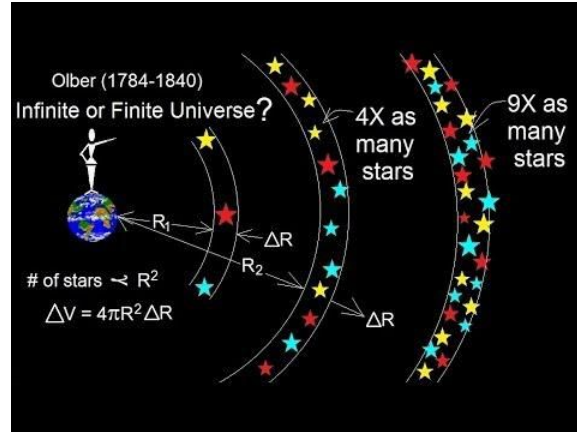
وبالمقابل أثبت نموذج مركزية الأرض.

وثباتها.



17. "إشكال أولبر" ينص على أنه لو كان هناك مليارات النجوم (والتي هي بدورها شمس) لكانت السماء بالليل مضيئة تماماً. وكما قال "إدجار آلان بو": "إذا كان تعاقب النجوم لا ينتهي، إذن لكان الضياء متواصلاً، لأنه لن يكون هناك أي نقطة في السماء بدون نجم". في الحقيقة فإن "إشكال أولبر" ليس مشكلاً أكثر من فشل تجربة جورج أيري. كلتاها دحض قوي لنظرية مركزية الشمس ودوران الأرض.

19. "تيخو براهي" اشتهر في زمانه بمعارضته لنظرية دوران الأرض حول الشمس، مفترضاً بأنه لو كانت الأرض تدور حول الشمس فإن التغيير في المواقع المدارية للنجوم كل 6 أشهر لا يمكن عدم ملاحظته. وقد جادل بأن النجوم يجب أن تظهر وكأنها تتفرق حين تقترب منها وتظهر وكأنها تقترب من بعضها حين نبتعد عنها. ولكن في الحقيقة بعد 190,000,000 ميل من الحركة المدارية المزعومة حول الشمس فإنه لا يمكن ملاحظة أي تغيير في المنظر ولو كان بمقدار بوصة، ليثبت بذلك بأننا لم نتحرك إطلاقاً.



18. تجربتنا "ميكلسون مورلي" و"سانياك" حاولتا قياس التغير في سرعة الضوء الناتج عن الحركة المفترضة للأرض. بعد القياس في كل الاتجاهات الممكنة وفي مناطق متعددة فشلت التجربتان في اكتشاف أي تغيير، لنثبتاً مجدداً مركزية الأرض.

20. لو كانت الأرض فعلاً تدور باتجاه الشرق بسرعة 1,000 ميل في الساعة، فإن القنابل الصاروخية

والألعاب النارية والطبوع والحشرات التي تطير  
والغيوم والدخان والطائرات والمقذوفات والتي  
جميعها سوف تتحرك بطريقة مختلفة لو كانت  
الأرض وغلافها الجوي يدوران نحو الشرق بسرعة  
1,000 ميل في الساعة باستمرار.



24. لو كانت الأرض وغلافها الجوي فعلاً تدور نحو  
الشرق بسرعة 1,000 ميل في الساعة باستمرار  
فإن الصواريخ التي تطلق شمالاً أو جنوباً سوف  
تسقط في الهدف ولكن الصواريخ التي تطلق شرقاً  
سوف تسقط بعيداً جداً عن الهدف والصواريخ التي  
تطلق غرباً سوف تسقط قبل الهدف بكثير. بينما على  
أرض الواقع فإن الصواريخ تغطي المسافة ذاتها في  
أي اتجاه يتم إطلاقها.

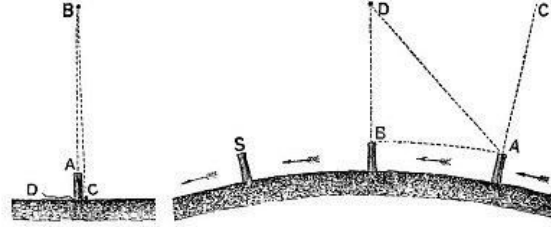
25. لو كانت الأرض وغلافها الجوي فعلاً تدور نحو  
الشرق بسرعة 1,000 ميل في الساعة باستمرار  
فإن الطائرات المدنية التي سرعتها 500 ميل في  
الساعة المتجهة شرقاً سوف يستحيل أن تصل  
لوجهتها وستهبط مسرعة للوراء! أما الطائرة ذاتها  
لو إجتعت غرباً سوف تصل لوجهتها 3 مرات أسرع  
من المخطط له. ولكن في الحقيقة فإن هذا لا يحصل.

26. إقتباساً من كتاب "هيفن أند إيرث" للمؤلف جابريل

هنرييت: "لو كان الطيران قد إخترع في زمن  
كوبرنيكوس، لإستنتج بدون أي شك أن قناعاته  
بالنسبة لدوران الأرض كانت خاطئة، بسبب العلاقة  
بين سرعة الطائرة وسرعة دوران الأرض. لو كانت  
الأرض تدور كما زعم بسرعة 1,000 ميل  
بالساعة، وطائرة تحلق في نفس الاتجاه بسرعة

500 ميل بالساعة، فإنه من الواضح أنها ستبتعد عن  
نقطة الهبوط في كل دقيقة. في المقابل، لو إجتعت  
طائرة عكس اتجاه دوران الأرض فإن مسافة  
1500 ميل سوف يتم قطعها في ساعة واحدة فقط،  
بدلاً عن 500، لأن سرعة دوران الأرض ستضاف  
لسرعة الطائرة. والجدير بالذكر أن سرعة 1000  
ميل بالساعة تم تحقيقها (والتي هي سرعة دوران  
الأرض)، فإذا افترضنا أن طائرة طارت بهذه

التي تطلق باتجاه رأسي وكذلك المقذوفات ستسقط  
باتجاه بعيد غرباً. ولكن في الحقيقة كل مرة تتم هذه  
التجربة فإن المقذوفات التي تطلق رأسيّاً تأخذ وقتاً  
مقداره 14 ثانية طلوعاً ومثلها نزولاً لتسقط ليس  
أكثر من قدمين بعيداً عن المدفع، وفي معظم الأحيان  
تسقط مباشرة في فوهة المدفع.



21. لو كانت الأرض فعلاً تدور نحو الشرق بسرعة  
1,000 ميل في الساعة باستمرار، فإن الطائرات  
العمودية والمناطيد تستطيع ببساطة أن تحلق للأعلى  
وتتخطى وجهتها لتأتي إليها!



22. لو كانت الأرض فعلاً تدور نحو الشرق بسرعة  
1,000 ميل في الساعة باستمرار، فلاحظ أن قفزة  
"ريد بول" من طبقة الستراتوسفير التي قام بها  
"فيلكس باومجارتنر" (وقد أخذ الإرتفاع مدة 3  
ساعات لكي يصل به لأعلى نقطة في الجو فوق  
نيوميكسيكو) من المفترض أن يكون هبط بعدها على  
بعد 2,500 ميل غرباً في المحيط الهادي. ولكن في  
الحقيقة فإنه هبط على بعد أميال معدودة شرق نقطة  
الإقلاع.

23. المؤمنون بكروية الأرض يزعمون بأن الجاذبية تقوم  
بشكل سحري بجر الطبقة السفلى من الغلاف الجوي  
(مع حركة الأرض) بطريقة متناغمة وصولاً  
لإرتفاع غير معلوم، حيث تكون طبقة الغلاف الجوي  
تلامس الفضاء والذي بحد ذاته لا يدور ولا يوجد به  
تأثير للجاذبية ولا غلاف جوي. ولكن، هذه النظرية  
الغير منطقية يتم دحضها بسهولة بملاحظة المطر

السما صافية فقد أمكن رؤية الغيوم في الطبقة العليا تتجه عكس إتجاه الرياح، وهذا الحدث قد تم توثيقه مراراً في سجل الأحوال الجوية في الرحلات التجارية الشمال-شرقية والجنوب-شرقية، الأمر الذي لوحظ كذلك من قبل المستكشفين السابقين. القبطان "باسل هال" شهد هذا الحدث من قمة جبل "تينيريف". والكونت "ستريزليشي" لما صعد الجبل البركاني "كيرانيا" في "أوبهي"، وصل على إرتفاع 4,000 قدم (وهو إرتفاع أعلى من ربح التجارة) ووجد هناك تياراً هوائياً يهب بإتجاه معاكس وله خواص مختلفة من ناحية الضغط الجوي ودرجة الحرارة. الكونت "ستريزليشي" كذلك أخبرني بهذا الحدث الغريب بأنه على إرتفاع 6,000 قدم وجد تياراً هوائياً بزاوية مستقيمة لإتجاه التيار في الطبقة السفلى، وبخصائص ضغط وحرارة مختلفة، وبدرجة حرارة أدفا من الطبقة الوسطى. هذه الوضعية فقط تتطابق مع أدلة أن الأرض ثابتة".

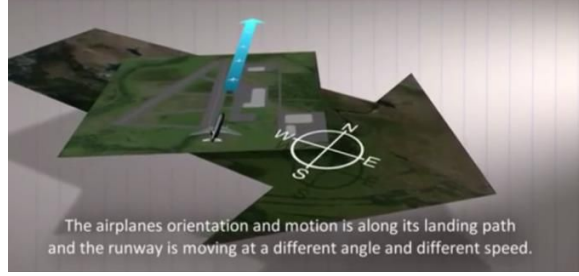


31. إقتباساً من كتاب "زيتنيك كوزموجيني" للمؤلف "توماس وينشيب" قال: "فليتخيل العقل أي قوة تلك للهواء الذي ينتج عن حركة جسم كروي قطره 8,000 ميل يدور حول نفسه بسرعة 1,000 ميل في الساعة ويسرع في الفضاء بسرعة 65,000 ميل في الساعة؟ وليحاول إفتراض كيف يستطيع سكان هذا الجسم الإحتفاظ بشعرهم؟ إذا كانت الأرض كرة تدور حول نفسها بسرعة مذهلة وقدرها 1,000 ميل في الساعة فإن هذه الكتلة الهائلة سينتج عن حركتها رياح هوجاء. الرياح سيكون جريانها بإتجاه معين، وجميع الأشياء التي في وجهها سوف تتجه معها (كالغيوم). كون الأرض مستقرة يثبت بواسطة الطائرات الورقية".

32. إذا كان للجاذبية الفضل في كونها السبب في الحفاظ على المحيطات والمباني والبشر ملتصقة بسطح كرة تسرع وتدور، فلا يمكن لها في نفس الوقت أن تكون ضعيفة لدرجة أن تسمح للطائرات والطيور

السرعة في إتجاه دوران الأرض فإنها لن تقطع أي مسافة بتاتاً. وسوف تبقى تحلق فوق نقطة الإقلاع لأن السرعتان متساويتان".

27. لو كانت الأرض وغلافها الجوي فعلاً تدور نحو الشرق بسرعة 1,000 ميل في الساعة بإستمرار فإن هبوط الطائرات على المدارج سيكون مستحيلاً، المدارج التي قد تكون مشيدة في أي إتجاه. ولكن في الحقيقة فإن هذه المخاوف هي غير مهمة إطلاقاً.



28. لو كانت الأرض وغلافها الجوي فعلاً تدور نحو الشرق بسرعة 1,000 ميل في الساعة بإستمرار، لما كانت الغيوم والرياح والأحوال الجوية الأخرى تتحرك بغير إنتظام وبطريقة لا يمكن التنبؤ بها. ونحن نلاحظ أن الغيوم على إرتفاعات مختلفة عادةً ما تتجه إتجاهات متعاكسة.

29. لو كانت الأرض وغلافها الجوي فعلاً تدور نحو الشرق بسرعة 1,000 ميل في الساعة بإستمرار لكان من المفترض رؤية أو سماع أو الإحساس بهذه الحركة بواسطة أحد ما، ولكن لم نسمع بأي أحد في التاريخ أن إستطاع الإحساس بهذه الحركة نحو الشرق. وفي المقابل، يمكن سماع وقياس و الإحساس بكل نسمة تهب من الغرب (مثلاً).



30. في كتابه "ساوث سي فوياجيس" وصف مستكشف الدائرتين المتجمدتين "سير جيمس كلارك روس" تجربته في ليلة 27 نوفمبر عام 1839 وإستنتاجه بأن الأرض لا يمكن أن تكون تدور قائلاً: "لما كانت



ليست كروية.



36. أثناء رحلات الربان "جيمس كلارك روس" بإزاء الدائرة المتجمدة الجنوبية، كتب بأنه متحير بسبب عدم تطابق ملاحظتهم مع خطة الملاحة الموضوعة مسبقاً، الأمر الذي كان يتكرر باستمرار. لقد وجدوا أنفسهم في المكان الخطأ بمتوسط 12 إلى 16 ميل، وفيما بعد زادت المسافة إلى 29 ميل لما إتجهوا أكثر جنوباً.



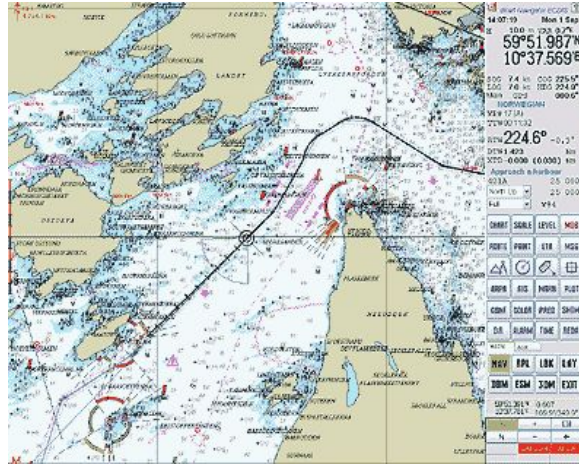
37. الفلتاننت "تشارلز ويلكيس" قاد حملة إستكشافية للولايات المتحدة الأمريكية لإستكشاف الدائرة المتجمدة الجنوبية بين عامي 1838 و 1842، وفي مذكراته ذكر بأنهم كانوا دائماً يجدون أنفسهم إلى الشرق من المكان الذي يجب أن يكونوا فيه، في بعض الأحيان أكثر من 20 ميلاً في أقل من 18 ساعة.

38. على حد تعبير القس توماس ميلنر "في جنوب الكرة الأرضية، الملاحين المتجهين إلى الهند غالباً ما توهموا أنفسهم إلى الشرق من "كيب" فيما هم لا يزالون في الغرب، وقد تم دفعهم على الشاطئ في الوقت الذي كانوا يتوقعون وجوده خلفهم. حدث هذا الحظ العاثر لفرقاطة ممتازة "تشانجر" في عام 1845. كيف لسفينة صاحبة الجلالة "كونكويرير" أن يتم فقدانها؟ كيف لكثير من السفن البحرية الممتازة والتي تقاد بحرفية وتبحر بسلاسة أن تتحطم

والحشرات أن تقلع و تنتقل بحرية ودون عوائق في أي إتجاه.

33. إذا كانت الجاذبية من القوة بحيث تستطيع ثني الإمتداد الشاسع للمحيطات حول أرض مكورة، لكان من المستحيل للسماك والكائنات البحرية الأخرى أن تسبح في مياه ملتصقة بهذه الشدة.

34. إن ربانة (قادة) السفن لما يبحرون في المسافات الشاسعة في البحر لا يحتاجون لإضافة الإنحناء المفترض للأرض في حساباتهم. إن طريقتنا الملاحة المعتمدتان: الملاحة على الأسطح والملاحة على الدائرة العظمى تعتمدان على حساب المثلثات وليس على علم المثلثات الكروية، ويتم الحساب بإفتراض أرض مسطحة تماماً. لو كانت الأرض كرة لتسبب هذا الفعل بأخطاء فاضحة. الملاحة على الأسطح نجحت في النظرية والتطبيق لآلاف السنين وحساب المثلثات أثبت مراراً وتكراراً أنه أدق من علم المثلثات الكروية في حساب المسافات في المحيطات.



35. لو كانت الأرض حقاً كرة، لكان كل خط عرض جنوب خط الإستواء يصغر محيطه تدريجياً كلما إتجهنا جنوباً. ولكن لو كانت الأرض مسطحة لكان كل خط عرض جنوب خط الإستواء يكبر محيطه تدريجياً كلما إتجهنا جنوباً. معظم قادة السفن المتجهين جنوباً و الذين إفتترضوا أن الأرض كروية وجدوا أنفسهم قد أخطأوا في حساب المسافة كلما إتجهوا أكثر للجنوب، هذه الحقيقة تثبت أن الأرض



يقرب من ستة آلاف ميل أقل من هذه القياسات الواقعية.

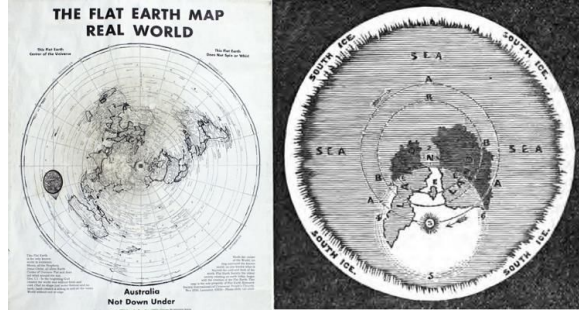


42. في نموذج الأرض الكروية فإن القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) هي قارة جليدية تغطي الجزء السفلي من الكرة من 78 درجة جنوباً لخط العرض 90 وبالتالي فمحيطها ليس أكثر من 12,000 ميل. على الرغم من ذلك، العديد من المستكشفين الأوائل ومن ضمنهم الكابتن كوك وجيمس كلارك روس، في محاولة الدوران حول القطب الجنوبي إستغرقوا 3 إلى 4 سنوات وقطعوا مسافة 50,000 إلى 60,000 ميل حولها. وهذا يتعارض تماماً مع نموذج الأرض الكروية.



43. لو كانت الأرض كرة فإن هناك عدة رحلات جوية في نصف الكرة الجنوبي ستكون أسرع و طريقها أكثر إستقامة لو كانت فوق القارة القطبية الجنوبية مثل سانتياغو، شيلي إلى سيدني، أستراليا. بدلاً من اتخاذ أقصر الطرق في خط مستقيم فوق القارة القطبية الجنوبية، جميع هذه الرحلات تحاول الالتفاف عبر كل أنواع الاتجاهات بعيداً عن القارة القطبية الجنوبية مدعية أن درجات الحرارة باردة جداً للسفر بالطائرة! وبالنظر إلى حقيقة أن هناك الكثير من الرحلات الجوية إلى / من / فوق القارة القطبية الجنوبية، و إدعاءات وكالة ناسا بأن لديها

في جو صحو، ليس في ليل مظلم، أو في ضباب، بل في وضوح النهار وتحت الشمس - في الحالة الأولى على السواحل، وفي الحالة الثانية على الصخور الغارقة - بسبب الخطأ في الحساب؟" الجواب ببساطة هو أن الأرض ليست كروية.



39. الحسابات العملية للمسافة الموجودة في "ذي أستراليان هاندبوك المانك شيررز أند إمبورتريز دايركتوري" تقول أن الخط المستقيم للمسافة بين سيدني ونيلسون هو 1,550 ميل. الاختلاف في خط الطول هو 22 درجة و 2 دقيقة و 14 ثانية. لذلك فإنه إذا كانت 22 درجة و 2 دقيقة و 14 ثانية طولها 1,550 ميل (من 360 درجة كلية)، إذن سيكون المجموع هو 25,182 ميل. إن هذا ليس فقط أكبر مما قيل أنه القياس في خط الإستواء على الكرة الأرضية، بل إنه أكبر ب 4,262 ميل في خط العرض الجنوبي عند سيدني في كرة أرضية بهذا القياس.

40. من "كيب هورن" في شيلي إلى ميناء فيليب في ملبورن أستراليا المسافة هي 10,500 ميل أو 143 درجة من خط الطول. بإضافة المتقي من ال 360 درجة فإن المسافة الإجمالية ستكون 26,430 ميل عبر خط العرض هذا، وهي 1,500 ميل أعرض من المسافة المزعومة عند خط الإستواء، وأكثر من ذلك بألاف الأميال عند خطوط العرض الجنوبية تلك.

41. حسابات مماثلة تم عملها من رأس الرجاء الصالح في جنوب أفريقيا إلى ملبورن أستراليا بمتوسط خط عرض 35.5 درجة جنوباً، وقد كانت المحصلة 25,000 ميل، وهو مرة أخرى يساوي أو أكبر من محيط الأرض المقترض في خط الاستواء.

الحسابات من سيدني، أستراليا لويلينغتون، نيوزيلندا كانت بمتوسط 37.5 درجة جنوباً وحصيلتها أعطت محيطاً قدره 25,500 ميل، والذي لايزال أكبر من المحيط المقترض للأرض! وفقاً لنظرية الأرض الكروية، محيط الأرض في خط عرض 37.5 درجة جنوباً يجب أن يكون 19,757 ميل فقط، ما

تقنيات تحتفظ بالطائرات في أحوال جوية أكثر برودة بكثير (و أكثر سخونة) من أي حرارة على الأرض، فإن مثل هذا العذر هو مجرد ذريعة، و هذه الرحلات لا تتم لأنها أساساً مستحيلة.



44. لو كانت الأرض كرة، وكان الطيران على القطب الجنوبي غير ممكناً بسبب البرودة ، فإن الطريقة الوحيدة المنطقية للطيران من سيدني الى سانتياغو ستكون بخط مستقيم فوق المحيط الهادي مع البقاء في نصف الكرة الجنوبي على طول المسافة. يمكن التزود بالوقود في نيوزيلندا أو غيرها من النقاط في نصف الكرة الجنوبي أثناء الرحلة عند الضرورة القصوى. ولكن في الواقع فإن رحلة سانتياغو-سيدني الجوية تتجه إلى الشمال في توقفات في مطار لوس انجليس وغيرها من المطارات الأميركية الشمالية قبل إستئنافها للرحلة جنوباً. هذه الطرق الالتفافية الضالة تبعث على السخرية ولا معنى لها على كرة أرضية ولكنها منطقية تماماً، وتشكل خطوط مستقيمة تقريباً عندما تظهر على خريطة الأرض المسطحة.



45. على الكرة الأرضية، رحلة جوهانسبرغ، جنوب أفريقيا إلى بيرث، أستراليا يجب أن تكون مستقيمة فوق المحيط الهندي مع سهولة إمكانية إعادة التزود بالوقود في موريشيوس أو مدغشقر. ولكن في الحقيقة فإن معظم رحلات جوهانسبرغ الى بيرث الجوية تتوقف بشكل غريب إما في دبي وهونغ كونغ أو ماليزيا والتي لا معنى لها على كرة، ولكن مفهومة تماماً عندما ترسم على أرض مسطحة.



46. على كرة أرضية رحلة كيب تاون، جنوب أفريقيا إلى بوينس آيريس، الأرجنتين يجب أن تكون على خط مباشر فوق المحيط الاطلسي بإزاء نفس خط العرض، ولكن بدلاً من ذلك كل رحلة تذهب أولاً إلى نقاط في شمال خط الإستواء وتقف في لندن أو تركيا أو دبي. مرة أخرى هذه التوقفات لا معنى لها على كرة أرضية ولكنها خيارات مفهومة تماماً عند معاينتها على أرض مسطحة.



47. في رحلة جوية من جوهانسبرغ ، جنوب أفريقيا إلى ساو باولو، البرازيل ينبغي أن تكون مباشرة فوق خط العرض 25 الجنوبي، ولكن بدلاً من ذلك تقريباً كل رحلة يتم فيها إعادة التزود بالوقود في لندن أولاً على خط العرض 50 شمالاً! السبب الوحيد لتوقف سخيف مثل هذا هو لأن الأرض في الحقيقة هي



الأرضية وتتفق تماماً مع النموذج المسطح للأرض.



51. أنتاركتيكا هي أبرد مكان على وجه الأرض بمتوسط درجة حرارة سنوية يبلغ 57 فهرنهايت تحت الصفر تقريباً، ويرقم قياسي منخفض بلغ 135.8 تحت الصفر! ولكن المتوسط السنوي لدرجة الحرارة في القطب الشمالي، هو 4 درجات (نسبياً حار). على مدار السنة، درجات الحرارة في أنتاركتيكا تتفاوت أقل من نصف المقدار مقارنة بخطوط العرض القطبية الشمالية. تتمتع المنطقة القطبية الشمالية بطقس معتدل صيفاً وفي الشتاء بطقس يمكن تحمله، في حين أن أنتاركتيكا أبداً لا تدفأ بما يكفي لإذابة الثلوج والجليد الدائم. على كرة أرضية مائلة تتذبذب وتدور حول الشمس بانتظام، درجات الحرارة والمواسم في الدائرتين المتجمدتين لا ينبغي أن تختلفا اختلافاً كبيراً جداً.

52. أيسلندا على خط عرض 65 درجة شمالاً هي موطن لـ 870 نوع من النباتات والحياة الحيوانية المتنوعة الكثيرة. قارن هذا مع جزيرة جورجيا على خط عرض 54 جنوباً حيث لا يوجد سوى 18 نوعاً من النباتات المحلية، والحياة الحيوانية شبه معدومة. إن خط العرض هذا هو ذاته في الشمال في كندا أو إنجلترا حيث تكثر الغابات ذات الأشجار العالية المتنوعة، القطبان الشهير "كوك" كتب عن جورجيا أنه لم يتمكن فيها من العثور على شجيرة كبيرة واحدة بما يكفي لصنع مسواك! كتب كوك، "ليس بالإمكان رؤية أي شجرة. الأراضي التي تقع إلى الجنوب محكوم عليها من الطبيعة بالبرودة الدائمة - لا تشعر بدفء أشعة الشمس إطلاقاً. ليس لدي كلمات لوصف هذا المكان الرهيب والمتوحش. حتى الحياة البحرية كانت متناثرة في مساحات معينة ضمن مدى واسع، والطيور البحرية نادرة ما تشاهد محلقة فوق هذه القفار الموحشة. التناقضات بين حدود الحياة العضوية في مناطق القطبين الشمالي

مسطحة.



48. رحلة سانتياغو، شيلي إلى جوهانسبرغ، جنوب أفريقيا يجب أن تكون رحلة سهلة تكون أسفل مدار الجدي جنوب خط الإستواء، ولكن في كل رحلة يتم أولاً إعادة التزود بالوقود بشكل غريب في السنغال قرب مدار السرطان شمال خط الإستواء! حين يتم تتبع الرحلة على خارطة الأرض المسطحة يكون السبب واضحاً، السنغال هي في الواقع على خط مستقيم مباشر في منتصف الطريق بين البلدين.

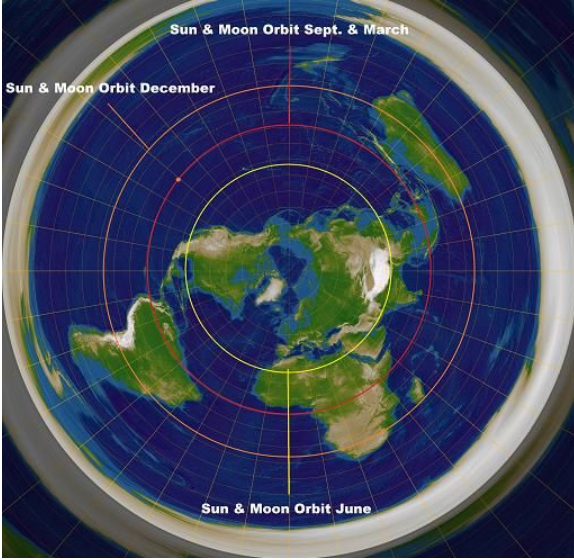


49. لو كانت الأرض كرة تدور وتُسَخَّن بواسطة شمس تبعد 93 مليون ميلاً، سيكون من المستحيل في وقت واحد صيف قانظ في أفريقيا بينما فقط على بعد بضعة آلاف من الأميال يكون شتاء متجمد تقشعر له الأبدان في الدائرتان المتجمدتين الشمالية والجنوبية واللتين تتعرضان للقليل من الحرارة من الشمس أو لا حرارة على الإطلاق. إذا إنتقلت الحرارة من الشمس مسافة 93,000,000 ميلاً إلى الصحراء الكبرى، يكون من السخف اعتقاد أن مجرد 4,000 ميل أخرى (0.00004% زيادة في المسافة) في الدائرة المتجمدة الجنوبية تلغي تماماً هذه الحرارة الشديدة منتجةً هذا الاختلاف الجذري.

50. لو كانت الأرض حقا كروية، لكان القطبان الشمالي والجنوبي والأقاليم والمناطق المماثلة لهما بخط العرض يجب أن تكون بطروف وخصائص متماثلة مثل درجات الحرارة، التغييرات الموسمية، طول النهار، الحياة النباتية والحيوانية. ومع ذلك في الواقع، فإن القطب الجنوبي والشمالي والأقاليم والمناطق التي تقع معها على نفس خط العرض شمال / جنوب خط الاستواء تختلف إلى حد كبير في نواح كثيرة وتتعارض تماماً مع نموذج الكرة

والجنوبي لافتة للنظر جدا وكبيرة".

وأبطأ وبدوائر ضيقة في الشمال.



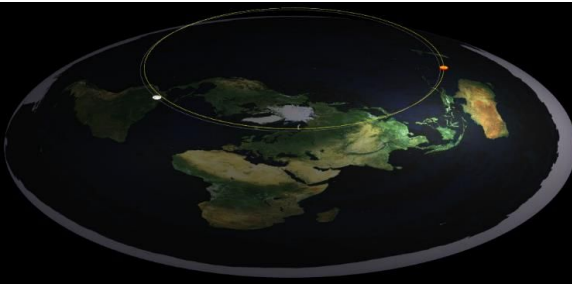
## Arctic Winter, Arctic Summer



53. في أماكن متقابلة في الشمال والجنوب، خواص الشمس تكون بطريقة مختلفة جدا على نموذج كرة أرضية ولكن بالضبط كما ينبغي لها على أرض مسطحة. مثلاً، أطول يوم صيفي في شمال خط الاستواء أطول بكثير من مثيله جنوب خط الاستواء، وأقصر أيام الشتاء شمال خط الاستواء أقصر بكثير من مثيله جنوب خط الاستواء. هذا لا يمكن تفسيره على كرة أرضية تدور وتتذبذب بانتظام ولكن يناسب تماماً النموذج المسطح حيث تنتقل الشمس في دوائر حول الأرض من مدار إلى مدار.

54. في خطوط العرض المتقابلة في الشمال والجنوب، الفجر والغسق يحدثان بشكل مختلف جداً مما لو كانا على كرة تدور، ولكن كما ينبغي تماماً على أرض مسطحة. في الشمال الفجر والغسق يأتيان ببطء ويستمران لفترة أطول بكثير من الجنوب حيث يأتيان ويذهبان بسرعة كبيرة. في بعض الأماكن في الشمال فإن الشفق يمكن أن يستمر لأكثر من ساعة بينما في خطوط العرض الجنوبية المماثلة فإنه في غضون دقائق قليلة ضوء الشمس يختفي تماماً. هذا لا يمكن تفسيره على كرة أرضية تدور وتتذبذب بانتظام ولكنه متوقع تماماً على أرض مسطحة حيث الشمس تتحرك بشكل أسرع و بدوائر أوسع في الجنوب

55. إذا كانت الشمس تدور فوق وحول الأرض كل 24 ساعة، وتتحرك بشكل مطرد من مدار إلى مدار كل 6 أشهر، يترتب على ذلك أن المنطقة الشمالية الوسطى ستتلقى سنوياً حرارة وأشعة شمس أكثر بكثير من المنطقة الدائرية الجنوبية. بما أن الشمس يجب أن تتحرك على المنطقة الجنوبية الكبرى في نفس المدة الزمنية (وهي 24 ساعة)، فيجب أن تكون بالضرورة نسبياً أسرع. إن هذا تماماً يوضح الفروق بين درجات الحرارة في المنطقتين المتجمدتين، وكذلك المواسم، طول النهار، والحياة النباتية والحيوانية. هذا هو السبب في أن فجر الصباح في أنتاركتيكا وشفق المساء هما سريعا مقارنة مع الشمال. وهذا ما يفسر لماذا في ليالٍ كثيرة بالقطب الشمالي خلال منتصف الصيف الشمس فيها لا تغيب على الإطلاق!



56. "شمس منتصف الليل" ظاهرة تحدث في القطب الشمالي سنوياً خلال الانقلاب الصيفي حيث خلال عدة أيام على التوالي يمكن للمراقب الذي يتواجد على بعد كافٍ شمالاً مشاهدة مسار الشمس في دوائر فوق رأسه، ترتفع و تنزل في السماء طوال اليوم،



ولا تغيب إطلاقاً لما يزيد عن 72 ساعة! لو كانت الأرض فعلاً كرة تدور حول الشمس، فإنّ المكان الوحيد لمشاهدة مثل هذه الظاهرة "شمس منتصف الليل" ستكون في القطبين. أي نقطة مراقبة أخرى على خط العرض 89 درجة أو أسفل لا يمكن أبداً، بغض النظر عن أي ميل للأرض، أن تُرى الشمس فيها لمدة 24 ساعة متواصلة. لتري الشمس في دورة كاملة على كرة تدور في نقطة غير القطبين، يجب أن ترافق أميال وأميال من البر والبحر لجزء من دورة!



57. الجهات الرسمية تدعي أن شمس منتصف الليل يمكن مشاهدتها في أنتاركتيكا لكنها ليس لديها أي ملفات فيديو غير مقطعة تظهر هذا، كما أنها لا تسمح للمستكشفين المستقلين للسفر إلى أنتاركتيكا خلال الانقلاب الشتوي للتحقق من أو دحض هذه الادعاءات. على العكس من ذلك، هناك العشرات من أشرطة الفيديو غير المقطعة والمتاحة للجمهور تظهر "شمس منتصف الليل" في القطب الشمالي وقد تم التحقق من ذلك بلا أي مجال للشك.



58. الجمعية الملكية البلجيكية الجغرافية في "إكسبيديشن أنتاركتيك بيلج" سجلت أنه خلال معظم الجزء الشديد البرودة من فصل الشتاء في أنتاركتيكا، من خط العرض 71 درجة جنوباً وأسفل، فإن الشمس تغرب في 17 مايو ولا ترى بالأعلى في الأفق مرة أخرى حتى 21 يوليو! هذا على النقيض تماماً مع نظرية الكرة الأرضية، ولكنه يفسر بسهولة في نموذج الأرض المسطحة. شمس منتصف الليل تُشاهد من ارتفاعات عالية في خطوط العرض الشمالية القصوى خلال فصل الصيف في القطب الشمالي

بسبب أن الشمس في دورتها الصغرى، تدور في دائرة ضيقة لدرجة أنه حول المركز القطبي تبقى مرئية فوق الأفق لشخص في مثل نقطة المراقبة هذه. وبالمثل، في خطوط العرض الجنوبية القصوى لما يحين فصل الصيف في القطب الشمالي، فإنّ الشمس تختفي تماماً لأكثر من شهرين. لأن هناك في المدار الشمالي، في أضيق دائرة من رحلتها، فإنّ الشمس تدور حول القطب الشمالي في دائرة ضيقة جداً بحيث لا تُرى في الدائرة الجنوبية.

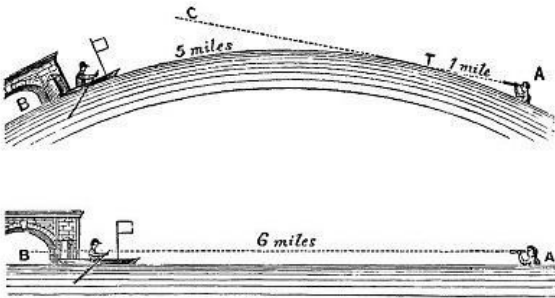


59. اقتباساً من غابرييل هنرييت: "نظرية دوران الأرض يمكن بالتأكيد التخلص منها مرة واحدة وإلى الأبد وإظهار إستحالتها بالإشارة إلى الخطأ التالي. لقد قيل بأن الدوران يستغرق 24 ساعة بسرعة ثابتة، والذي بسببه يجب بالضرورة أن يكون طول الليل والنهار متماثلًا بـ 12 ساعة لكليهما طوال السنة. يجب أن تشرق الشمس وتغرب في نفس الوقت كل يوم، وينتج عن ذلك إعتدال (تساوي طول النهار والليل) من 1 يناير إلى 31 ديسمبر. يجب أن يتوقف الفرد ويتأمل في ذلك قبل أن يقول بأن هناك حركة دائرية للأرض. كيف يمكن لنموذج تحكمه الجاذبية أن ينتج عنه التغيرات الموسمية في اختلاف طول الليل والنهار إذا كانت الأرض تدور بسرعة ثابتة خلال

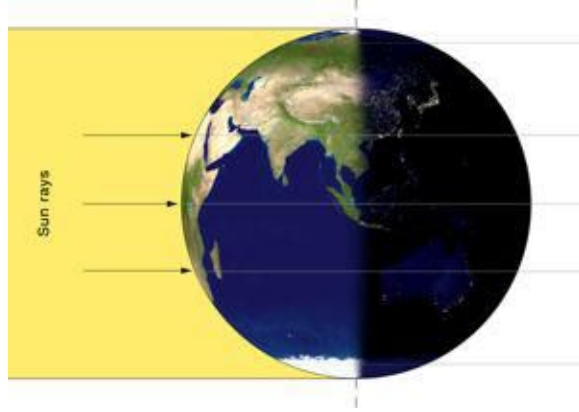
تبتعد بشكل متزايد بعيداً عنك، على كرة أرضية ستطير وستبدو أنها ببطء وباستمرار تتحني إلى الوراء أكثر وأكثر كلما ابتعدت ، وسيظهر الجزء السفلي من السلة تدريجياً فيما يختفي أعلى البالون عن الأنظار. مع ذلك ففي الواقع فإن المباني، والبالونات، والأشجار، والناس، أي شيء وكل شيء يارتفاع عن الأرض / الأفق سيبقى في وضعه بغض النظر عن المسافة أو ارتفاع المراقب.



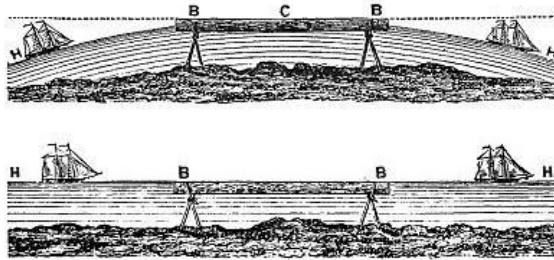
62. تجارب صموئيل روبرثام في نهر بدفورد القديم أثبتت بشكل قاطع تسطح المياه في القناة لتكون مستوية تماماً على امتداد 6 أميال. في البدء وقف في القناة ماسكاً منظراً طوله 8 بوصات فوق سطح الماء، ثم أبحر صديقه في قارب مع علم طوله 5 أقدام لمسافة 6 أميال. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلاً فإن هذه القناة ذات الـ 6 أميال ستكون قوساً ارتفاعه بالضبط 6 أقدام في وسطه، وبالتالي فإن القارب والعلم يجب أن يختفيا في النهاية، في حين أن القارب والعلم بأكمله بقيا واضحين على نفس الارتفاع طوال الرحلة.



63. في التجربة الثانية ثبت الدكتور روبرثام أعلام بارتفاع 5 أقدام على طول الخط الساحلي، كل واحد على بعد ميل. ثم باستخدام تلسكوب له مركب على ارتفاع 5 أقدام مباشرة خلف العلامة الأولى نظر فوق قمم كل الأعلام الستة التي اصطفت في خط مستقيم تماماً. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلاً فينبغي أن تكون الأعلام تنخفض تدريجياً بعد النظر فوق العلم الأول، الثاني سينحدر



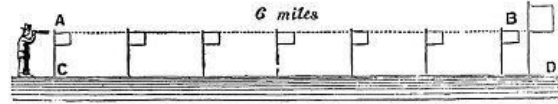
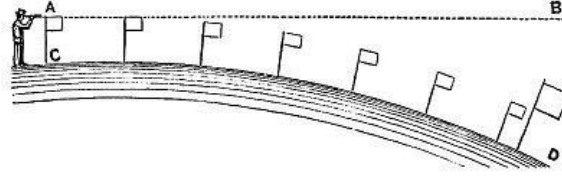
60. يمكن لأي شخص أن يثبت أن أفق البحر مستوي تماماً وكل الأرض مسطحة تماماً بمجرد استخدام ميزان ماء وحوامل ولوح خشبي. على أي ارتفاع فوق سطح البحر، فقط ثبت لوح طويل طوله 6 إلى 12 قدم بحيث يكون طرفاه على الحوامل ويكون أملس ومسطح ولاحظ خط الأفق بمستوى النظر من خلف اللوح. إن الأفق البعيد سوف يتوازي تماماً مع الحافة العلوية للوح. وعلاوة على ذلك، إذا تحركت في نصف دائرة من طرف لآخر وأثناء ذلك لاحظت الأفق فوق حافة اللوح العليا سوف ترى 10 إلى 20 ميلاً واضحة ومستوية (يعتمد ذلك على مستوى إرتفاعك). إن هذا يستحيل لو كانت الأرض كروية محيطها 25,000 ميلاً، الأفق سوف يتوازي مع منتصف اللوح ولكنه سينخفض تدريجياً وبوضوح نحو الأطراف. مجرد 10 أميال في كل طرف تستلزم أن يظهر إنحناء واضح مقداره 66.6 قدم في كل طرف.



61. لو كانت الأرض فعلاً كرة كبيرة محيطها 25,000 ميل، فإن الأفق سوف يكون منحنياً بشكل ملحوظ حتى على مستوى سطح البحر، وكل شيء على الأفق أو يقترب منه يبدو أنه يميل إلى الوراء قليلاً من نقطة رؤيتك. المباني البعيدة على طول الأفق كلها ستكون تبدو وكأنها أبراج بيزا مائلة تميل بعيداً عن المراقب. مناطق الهواء الساخن حيث تقلع ثم



8 بوصات، 32 بوصة للثالث، 6 أقدام للرابع، 10 أقدام و 8 بوصات للخامس، و 16 قدم و 8 بوصات للسداس.



64. نقلا عن كتاب "الأرض ليست كرة!" لصامويل

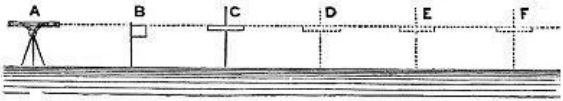
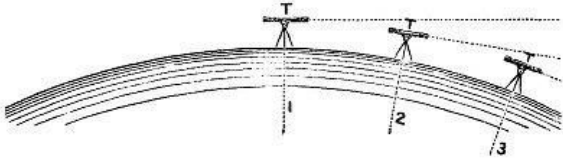
روبوتام: "من المعروف أن الأفق في البحر، مهما كانت المسافة التي تمتد إلى اليمين واليسار من المراقب على الأرض، يبدو دائما كخط مستقيم. التجربة التالية تم عملها في أنحاء مختلفة في البلاد. في برايتون على أرض مرتفعة بالقرب من مضمار سباق تم تثبيت عمودين على الأرض تبغ المسافة بينهما 6 ياردات، مقابل البحر تماماً. وتم تمديد حبل بين العمودين موازٍ للأفق تماماً. من منتصف الحبل إلى طرفه كان مستوى النظر يغطي مسافة 20 ميلاً، ليشكل إجمالاً 40 ميلاً. لوحظت سفينة شراعية تبحر للغرب، بالنظر للحبل أثناء إمتداده بعرض عمود القارب وبمسافة أعلى بقليل من جوانب القارب، هذا الأمر إستمر لعدة ساعات أو إلى أن قطع القارب مسافة الأربعين ميلاً كلها. كان من المفترض أن يصعد القارب لمسافة 20 ميلاً إلى أن يصل لمنتصف القوس ومن ثم يهبط لنفس المسافة. مربع مسافة 20 ميلاً مضروباً في 8 بوصات يساوي 266 قدماً، وهي المقدار الذي يجب أن يكون فيه القارب منخفضاً في بداية ونهاية ال 40 ميل."

65. أيضاً نقلا عن الدكتور روبوتام: "على الشاطئ قرب

واترلو، على بعد بضعة أميال إلى الشمال من ليفربول، تم تثبيت تلسكوب جيد، على ارتفاع 6 أقدام فوق الماء. كان موجها نحو باخرة كبيرة، للتو خارجة من نهر ميرسي مبحرة إلى دبلن. تدريجياً إتجه رأس صاري السفينة المبتعدة نحو الأفق، إلى أن إختفى تماماً بعد مرور أكثر من 4 ساعات. المعدل الطبيعي لإبحار البواخر المتجهة لدبلن هو 8 أميال في الساعة، لذا تكون مسافة السفينة على الأقل 32 ميلاً حين يصل أعلى الصاري للأفق. ارتفاع التلسكوب ذا الستة أقدام يستلزم خصم 3

أميال بسبب تقوس الأرض، وهذا يدع 29 ميلاً والذي مربعها مضروباً في 8 بوصات يساوي 560 قدماً، ونطرح منها 80 قدماً ارتفاع الصاري الرئيسي، ونجد أنه بحسب نظرية الكروية فإن صاري السفينة المبتعدة يجب أن يكون 480 قدماً تحت خط الأفق. تم عمل الكثير من التجارب المشابهة للباخرات المبحرة بعيداً، وجاءت النتيجة مغايرة تماماً لنظرية كروية الأرض."

66. أجرى الدكتور روبوتام عدة تجارب أخرى باستخدام التلسكوبات، وموازين الماء، و السدسيات و "التبوتوليت" وهي أدوات دقيقة خاصة تستخدم لقياس الزوايا للأسطح الأفقية أو العمودية. عن طريق وضعها في مقابل بعضها البعض و في إرتفاعات متساوية أثبت مراراً وتكراراً أن الأرض مسطحة تماماً لأميال وبدون أي بوصة من الإنحناء. تسببت النتائج التي توصل إليها بضجة في الوسط العلمي وذلك بفضل 30 عاما من جهوده، وأصبح شكل الأرض موضوعاً ساخناً للنقاش في مطلع القرن التاسع عشر.

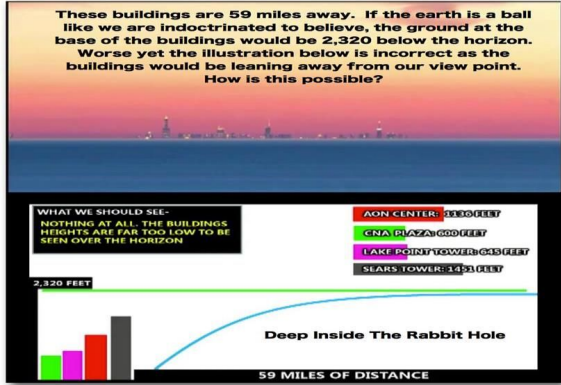


67. المسافة عبر بحر إيرلندا بين ميناء دوجلاس في جزيرة "مان" إلى "جريت أورم هيد" في شمال ويلز هي 60 ميلاً. لو كانت الأرض كرة فإن سطح الماء بينهما سوف يشكل قوساً ب 60 ميل، بمنتصف يبلغ علوه 1,944 قدم أعلى من السواحل على الطرفين. ولكن من المعروف جيداً و الذي يمكن التحقق منه بسهولة أنه في يوم صحو ومن إرتفاع 100 قدم فإن "جريت أورم هيد" يكون مرئياً من ميناء دوجلاس. إن هذا يكون من المستحيل إطلاقاً على كرة أرضية محيطها 25,000 ميل. على افتراض أن إرتفاع 100 قدم يتسبب بأن يظهر الأفق على بعد 13 ميل، فإن ال 47 ميل المتبقية تعني أن الشاطئ الويلزي يجب أن يكون أسفل الأفق ب 1,472 قدماً وهذه

وراء 800 قدم من إنحناء الأرض.



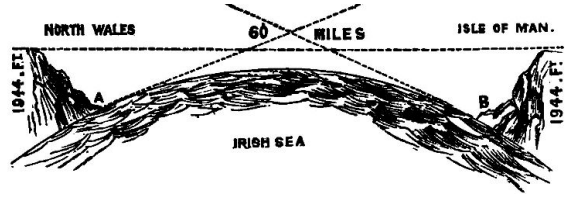
71. من الممكن مشاهدة أفق شيكاغو من نقطة فوق سطح البحر عبر بحيرة ميشيغان، المسافة تبلغ 60 ميلا. في 2015 وبعد أن قام المصور "جوشوا نويكي" بتصوير هذا المشهد قامت عدة قنوات بتفسير الظاهرة بأنها "سراب أعلى"، وهو حالة شاذة في الجو ناتجة عن إنقلاب في الحرارة. هذا النوع من السراب موجود، ولكن في حالتنا هذه كان الأفق واضحا وليس مقلوبا وليس ككل أنواع السراب الأخرى مشوشا وضبابيا، على كرة أرضية محيطها 25,000 ميلا هذا المنظر يفترض به أن يكون 2,400 قدما تحت الأفق.



72. في 16 أكتوبر 1854 ذكرت جريدة التايمز زيارة الملكة لـ "جريت جرمزبي" من مدينة "هل" وذكرت أنهم استطاعوا رؤية برجها والذي يبلغ ارتفاعه 300 قدما، والمسافة بينهما تبلغ 70 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا، وبالأخذ بالحساب 10 أقدام إرتفاع السفينة عن سطح البحر و إرتفاع البرج 300 قدم، فإنه على مسافة 70 ميلا يجب أن يكون البرج 2,600 قدم تحت الأفق.

73. في عام 1872 ذكر القبطان جيبسون وطاقمه أثناء إبحارهم بالسفينة "توماس وود" من الصين إلى لندن أنهم شاهدوا في يوم صحو جزيرة سانت هيلينا بأكملها من بعد 75 ميلا. إذا أخذنا في حسابنا إرتفاعهم فإنه لو كانت الأرض كرة محيطها

مستحيل!



68. أفق فيلاديلفيا واضح تماما من "أبل باي هيل" في "باين بارنز" في نيوجيرسي على بعد 40 ميل. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا فإذا أخذنا بالاعتبار إرتفاع "أبل باي هيل" البالغ 205 قدما فإن أفق فيلاديلفيا يجب أن يكون مخفيا تماما تحت الانحناء ب 335 قدما.



69. أفق مدينة نيويورك واضح تماما من جبل بير في "هاريمان سنيت بارك" على بعد 60 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا فإن قمة جبل بير يجب أن تكون مخفية تحت 170 قدما من إنحناء الأرض. علما بأن إرتفاع القمة يبلغ 1283 قدما ونظرية فيثاغورث تنص بأن المسافة للأفق تساوي 1.23 مضروبة في الجذر التربيعي للإرتفاع بالأقدام.



70. في "واشنطن روك" في نيوجيرسي وعلى إرتفاع 400 قدم من الممكن في يوم صحو مشاهدة أفق نيويورك و فيلاديلفيا على إتجاهين متقابلين وفي نفس الوقت، المسافة تغطي 120 ميلا! لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا لكان كلا الأفقين مخفيا



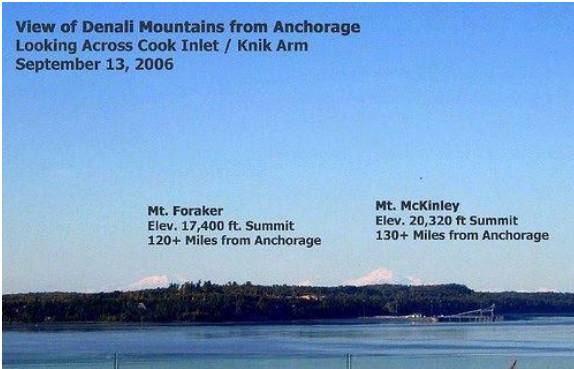
مختفية دائما وراء إنحناء وقدره 8,770 قدماً.



78. من "أنكوراج" في آلاسكا وإرتفاعها 102 قدما وفي يوم صحو، يمكن مشاهدة جبل "فوراكل" بالعين المجردة على بعد 120 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميل لكان هذا الجبل والذي طوله 17,400 قدما ينحني إلى الخلف بعيدا عن النظر ويختفي جزءه وراء 7719 قدما من إنحناء الأرض. ولكن في الحقيقة، هذا الجبل يمكن بسهولة رؤيته شامخا من سفحه إلى قمته.



79. من "أنكوراج" في آلاسكا وإرتفاعها 102 قدما وفي يوم صحو، يمكن مشاهدة جبل "مكينلي" بالعين المجردة على بعد 130 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميل لكان هذا الجبل والذي طوله 20,320 قدما ينحني إلى الخلف بعيدا عن النظر ويختفي نصفه تقريباً وراء 9,220 قدما من إنحناء الأرض. ولكن في الحقيقة، هذا الجبل يمكن بسهولة رؤيته شامخا من سفحه إلى قمته.



80. في مطبوعة "تشيبرز جورنال" عدد فبراير 1895 ذكر بحار أنه شاهد سفينة على بعد 200 ميل! هذا الحدث تسبب بنقاش حاد في أوساط البحارة في ذاك

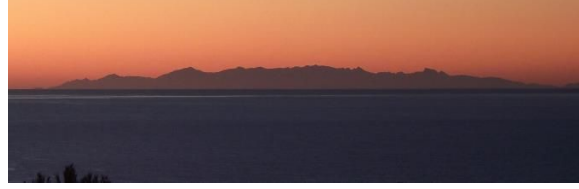
25,000 ميلا فإن الجزيرة يجب أن تكون 3,650

قدما أسفل خط رؤيتهم.

74. في "جينوا" إيطاليا والتي يبلغ إرتفاعها 70 قدما يمكن رؤية جزيرة "جورجونا" من بعد 81 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا لكانت هذه الجزيرة مخفية خلف 3,332 قدما من الإنحناء.



75. في "جينوا" إيطاليا والتي يبلغ إرتفاعها 70 قدما فوق سطح البحر يمكن رؤية جزيرة "كورسيكا" من بعد 99 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا لكانت هذه الجزيرة تنزل 5,245 قدما تحت الأفق، وهو ما يقارب ميلا كاملا.



76. في "جينوا" إيطاليا والتي يبلغ إرتفاعها 70 قدما فوق سطح البحر يمكن رؤية جزيرة "كابرايا" على بعد 102 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا لكانت "كابرايا" مختفية دائما وراء إنحناء وقدره 5,605 قدماً، وهو أكبر من ميل.



77. كذلك من "جينوا" إيطاليا يمكن رؤية جزيرة "إلبا" على بعد مسافة كبيرة وهي 125 ميلا. لو كانت الأرض كرة محيطها 25,000 ميلا لكانت "إلبا"

الوقت. تعزز هذا الزعم بعد تأكيد شاهد عيان آخر في عدن في اليمن بأنه شاهد بأخرة "يومباي" الصناعية على بعد 200 ميل. وقد ذكر معلومات صحيحة تتعلق بشكلها وموقعها وإتجاهها والذي تم التحقق من صحته فيما بعد من أولئك الذين كانوا على متنها. هذه المشاهدات غير قابلة للتفسير إطلاقاً على أرض كروية محيطها 25,000 ميلاً، لأن السفن على بعد 200 ميل يجب أن تنزل تحت خط الرؤية بمسافة 5 أميال!

81. المسافة التي عبرها يمكن رؤية ضوء المنارات البحرية تتعدى بكثير ما يجب أن تكون عليه في أرض كروية محيطها 25,000 ميلاً. على سبيل المثال، منارة "دنكن" جنوب فرنسا و إرتفاعها 194 قدماً يمكن رؤيتها على بعد 28 ميلاً من قارب إرتفاعه 10 أقدام عن سطح البحر. علم المثلثات الكروية يقول بأنه إذا كانت الأرض كروية بإنحناء قدره 8 بوصات لكل ميل مربع فسيكون الضوء مخفياً تحت الأفق ب 190 قدماً.



82. منارة ميناء "نيكلسون" في نيوزيلندا إرتفاعها 420 قدماً فوق سطح البحر وتُرى من بعد 35 ميلاً مع أنه من المفترض أن تكون أسفل الأفق ب 220 قدماً.

83. منارة "إيجيرو" في النرويج إرتفاعها 154 قدماً فوق سطح البحر وتُرى من بعد 28 ميلاً مع أنه من المفترض أن تكون أسفل الأفق ب 230 قدماً.

84. منارة "مدراس" في "إسبلاناد" (الهند) إرتفاعها 132 قدماً وتُرى من بعد 28 ميلاً مع أنه من المفترض أن تكون أسفل خط الرؤية ب 250 قدماً.

85. منارة "كوردونان" في الساحل الغربي لفرنسا إرتفاعها 207 قدماً وتُرى من بعد 31 ميلاً مع أنه من المفترض أن تكون أسفل خط الرؤية ب 280 قدماً.

86. منارة "كيب بونافيستا" في نيوزيلندا إرتفاعها 150 قدماً فوق سطح البحر وتُرى من بعد 35 ميلاً مع أنه من المفترض أن تكون أسفل الأفق ب 491 قدماً.

87. قبة منارة الكنيسة الأبرشية "سانت بوتولف" في بوستون إرتفاعها 290 قدماً وتُرى من بعد 40 ميلاً مع أنه من المفترض أن تكون أسفل الأفق ب 800 قدماً كاملة!

88. منارة جزيرة "وايت" في إنجلترا إرتفاعها 180 قدماً وتُرى من بعد 42 ميلاً مع أن علماء الفلك المعاصرين يقولون بأنه من المفترض أن يكون نورها أسفل خط الرؤية ب 996 قدماً.

89. منارة "رأس أفولاس" في جنوب أفريقيا إرتفاعها 33 قدماً و 238 قدماً فوق سطح البحر وتُرى من بعد أكثر من 50 ميلاً. لو كانت الأرض كروية فإن نور المنارة سيكون أسفل خط الرؤية ب 1,400 قدماً.

90. تمثال الحرية في نيويورك يبلغ إرتفاعه 326 قدماً فوق سطح البحر ويمكن رؤيته في يوم صحو على بعد 60 ميلاً. لو كانت الأرض كروية لكانت "سيدة الحرية" أسفل خط الأفق ب 2,074 قدماً، وهذا مستحيل.



91. منارة بورسعيد في مصر بإرتفاع 60 قدماً تم مشاهدتها على بعد 58 ميل وهي مسافة كبيرة. بحسب علم الفلك الحديث كان يجب أن تكون 2,182 قدماً تحت خط الرؤية.

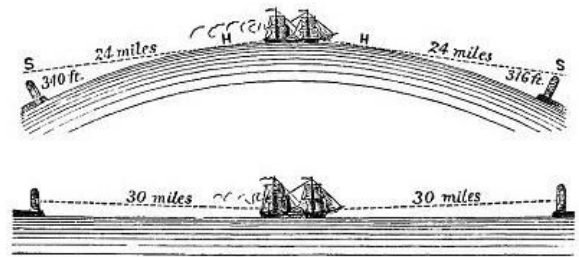
92. برج كاتدرائية "توتر دام أنتويرب" يبلغ إرتفاعه 403 قدماً من أسفل البرج، ومدينة ستراسبورغ يبلغ إرتفاعها 468 قدماً فوق سطح البحر. بإستخدام التلسكوب، يمكن تمييز السفن في الأفق ويمكن لقواد السفن رؤية برج الكاتدرائية من مسافة مذهلة تبلغ 150 ميلاً. لكن، لو كانت الأرض كروية لصار



البرج من هذه المسافة أسفل الأفق بميل كامل ( 5,280 قدما).

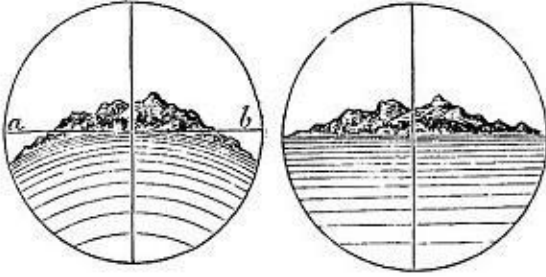


93. قناة سانت جورج الممتدة بين "هوليهيد" و ميناء "كنغستون" بالقرب من "دبلن" يبلغ طولها 60 ميلا. باستطاعة ركاب عبارة في منتصف المسافة أن يشاهدوا إضاءة الرصيف في هوليهيد خلفهم و منارة "بوليغ" في خليج دبلن أمامهم. إضاءة الرصيف في هوليهيد إرتفاعها 44 قدما فيما ترتفع منارة "بوليغ" 68 قدما، لذلك فإن سفينة في منتصف القناة (30 ميلا من كلا الطرفين) وبظهر سفينة يرتفع عن سطح البحر ب 24 قدما باستطاعة طاقمها مشاهدة كلا المنارتين. لو كانت الأرض كروية محيطها 25,000 ميل فإن كلا المنارتين يجب أن تكونا مختلفتين وراء الأفق بأكثر من 300 قدم.



94. من الهضبة التي بالقرب من ميناء "بورتسموث" في "هامبشير" إنجلترا وبالنظر عبر "سبيتهيد" إلى جزيرة "وايت"، فإن قاعدة الجزيرة بأكملها حيث يلتقي الماء بالأرض تشكل خطا مستقيما طوله 22 ميلا. بحسب نظرية كروية الأرض فإن جزيرة "وايت" يجب أن تكون مقوسة من منتصفها إلى الأطراف بمقدار 80 قدما. ولكن، باستخدام أدوات "ثيودولايت" جيدة أمكن دائما إثبات أن يابسة

الجزيرة والماء مستويان تماما.

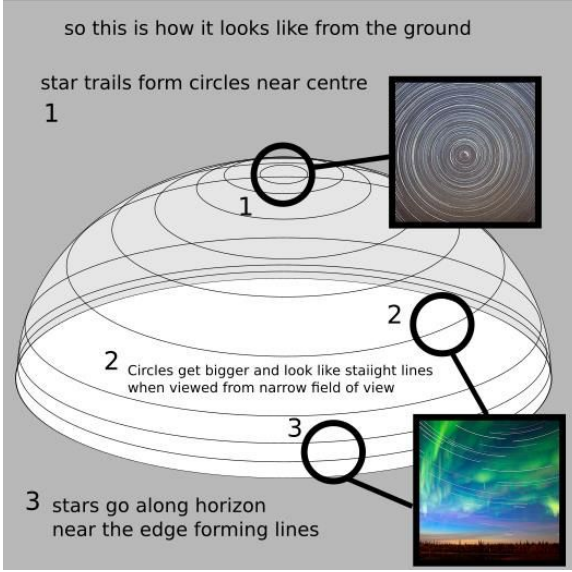


95. في يوم صحو على الهضبة بالقرب من ميناء "دوجلاس" في جزيرة "مان"، بالإمكان مشاهدة كل ساحل شمال ويلز بالعين المجردة. المسافة من نقطة "أير" من نهر "ديي" إلى "هوليهيد" هي 50 ميلا والتي أثبتت مرارا بأنها مسطحة تماما. لو كانت الأرض تتحني 8 بوصات لكل ميل مربع فإن ساحل شمال ويلز الذي يشاهد من خليج ليفربول كان من المفترض أن يكون نازلا من منتصفه بمقدار 416 قدما على كل جانب، الامر الذي يمكن ملاحظته بسهولة!

96. في كتاب "100 دليل على أن الأرض ليست كروية" للمؤلف ويليام كاربنتر قال: "لوقمنا برحلة في خليج تشيزبيك في الليل سوف نرى النور في جزيرة شارب لمدة ساعة كاملة قبل أن تصل الباخرة له. نستطيع إتخاذ موقع على ظهر الباخرة بحيث يكون حاجزها الجانبي في نفس خط النور وفي مستوى النظر، وسنلاحظ خلال الرحلة كلها أن إرتفاع النور لن يتغير بتاتا. ولكن فلنفترض أن مسافة ال 13 ميلا قد تم قطعها فإن نظرية الكروية التابعة للفلكيين تنص بأن إرتفاع الضوء يجب أن يختلف بمقدار 112 قدما و 8 بوصات! وبما أنه لا يوجد إختلاف ولا حتى بمقدار عرض 100 شعرة، فإنه يوجد لدينا دليل قاطع على أن مياه خليج تشيزبيك ليست مقوسة وهو دليل على عدم كروية الأرض."

97. وكالة ناسا وعلم الفلك الحديث يقولان بأن الأرض هي كرة عملاقة مائلة تتذبذب وتدور بسرعة 1000 ميل في الساعة حول محورها، وتدور بسرعة 67,000 ميل في الساعة حول الشمس، وتتحرك بشكل لولبي حول مجرة درب التبانة بسرعة 500,000 ميل في الساعة، فيما تتحرك هذه المجرة بسرعة خيالية تبلغ 670,000,000 ميل في الساعة في الكون، وكل هذه الحركات سببها الانفجار العظيم الذي حدث أثناء نشأة الكون منذ 14

الشمال والأبراج المحاذية له. إن كوكبة الدب الأكبر وكوكبة الدب الأصغر وغيرهما يمكن رؤيتها في النطاق الشمالي في نفس الوقت بينما في الجنوب لا يمكن رؤية كوكبة صليب الجنوب ومثيلاتها. هذا يثبت أن النصف الجنوبي ليس "مقلوبا إلى الأسفل" كما هو الحال في نموذج الأرض الكروية، بل هو ممتد للخارج بعيدا عن نقطة المنتصف الشمالية كما هو الحال في نموذج الأرض المسطحة.



101. "سيجما أوكتانيس" هو نجم مركزي مزعوم في القطب الجنوبي مثل نجم الشمال، حيث تدور حوله جميع نجوم النصف الجنوبي باتجاه معاكس. ولكن على النقيض من نجم الشمال فإن "سيجما أوكتانيس" لا يمكن رؤيته من جميع النقاط على خط عرض واحد في نفس الوقت، وهو ليس مركزيا بل ينحرف عن المركز بدرجة واحدة، وليس ثابتا، وفي الحقيقة لا يمكن رؤيته بواسطة التلسكوبات المتوفرة إطلاقا. وهناك شك حقيقي في أصل وجود هذا النجم. على العموم، اتجاه دوران النجوم في السماء يحدده اتجاه رؤية الشخص ولا يحدده نصف الكرة الذي يتواجد

مليار سنة فانت. إن مجموع هذه الحركات هو 670,568,000 ميلا في الساعة في اتجاهات مختلفة نتحرك خلالها في نفس الوقت، ولكن لم ير أحد أو يشعر أو يسمع أو يقيس أو يثبت أي من هذه الحركات إطلاقاً.

98. وكالة ناسا وعلم الفلك الحديث يقولان بأن نجم الشمال "بولاريس" يبعد عنا حوالي 323 إلى 434 سنة ضوئية، أي ما يقرب من 2 كوادريليون ميل! أولاً، لاحظ أن المسافة هي بين 1,938,000,000,000,000 و 2,604,000,000,000,000 ميل، بفرق وقدره 666,000,000,000,000 (أكثر من 600 تريليون) ميل! إذا كان علم الفلك الحديث لا يستطيع أن يتفق على مسافة النجوم في نطاق مئات التريليونات من الأميال، فإذن هذا يعني أن "علمهم" خاطئ ونظريتهم تحتاج لإعادة تقييم. ومع ذلك، لو افترضنا صحة حسابات بُعد النجوم لديهم، فإنه من المستحيل لأصحاب نظرية محورية الشمس تفسير كيف أن نجم الشمال يبقى بمحاذاة القطب الشمالي تماما أثناء حركات الأرض المتعددة: الميلان والتذبذب واللف والدوران.



99. إن نجم الشمال "بولاريس" على أرض كروية ومع كونه بمحاذاة القطب الشمالي، يجب أن لا يمكن رؤيته إطلاقا في النصف الجنوبي من الكرة. لرؤية نجم الشمال من النصف الجنوبي، يجب على المراقب بطريقة ما النظر "خلال الكرة"، ويجب على أميال من الأرض والمياه أن تكون شفافة. ولكن، نجم الشمال يمكن رؤيته حتى خط عرض 20 درجة جنوبا.

100. لو كانت الأرض كروية فإن كوكبة صليب الجنوب والأبراج الجنوبية الأخرى ستكون مرئية كلها في نفس الوقت من جميع خطوط الطول التي تكون على خط عرض معين، كما هو الحال لنجم



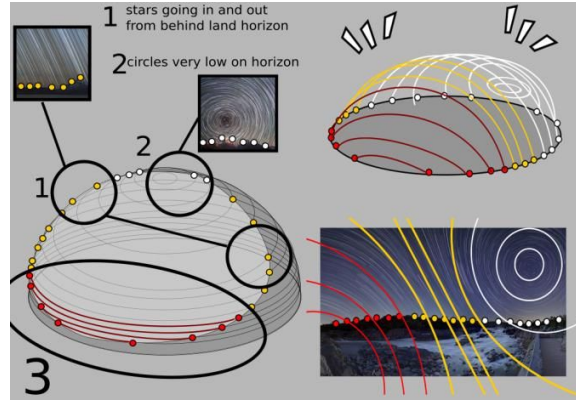
104. برج (كوكبة) الثعلب يمكن مشاهدته من خط العرض الشمالي 90 درجة إلى خط العرض 55 الجنوبي. أبراج الثور والحوث والأسد يمكن مشاهدتها من خط العرض الشمالي 90 درجة إلى خط العرض 65 الجنوبي. لا يمكن منطقياً للمراقب على كرة أرضية أن يشاهد الأبراج كل هذه المسافة، مهما كان الميلان أو الإنحناء.

105. أبراج الدلو والميزان يمكن أن تُرى من خط عرض 65 درجة شمالاً إلى 90 درجة جنوباً! كوكبة العذراء مرئية من خط عرض 80 درجة شمالاً وصولاً إلى 80 درجة جنوباً، وكوكبة الجبار يمكن أن تُرى من خط عرض 85 درجة شمالاً حتى 75 درجة جنوباً! هذا ممكن حدوثه فقط لأن "تصفي الكرة الأرضية" هما ليسا كرة أصلاً بل دوائر مكونة من خطوط عرض متحدة المركز وتمتد من مركزها (القطب الشمالي) خارجاً وتدور النجوم فوقها وحولها.

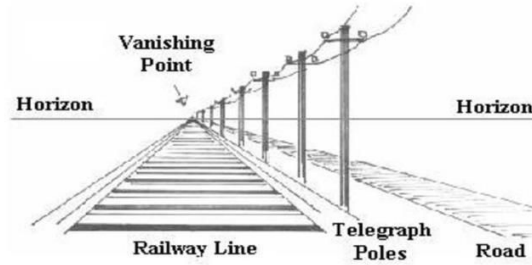


106. ما يسمى بـ "القطب الجنوبي" هو مجرد نقطة عشوائية على امتداد جليد أنتاركتيكا معلّمة بعمود دكان حلقة (ذو اللونين الأحمر والأبيض) وكرة أرضية معدنية أعلاه. ولكن، هذه القطب الرمزي هو بوضوح وبالدليل ليس القطب الجنوبي، لأن القطب الجنوبي يمكن إثبات مكانه باستخدام بوصلة تشير شمالاً لو دار بها شخص دورة كاملة. بما إن هذا الإنجاز لم يتم تحقيقه أبداً، فإن هذا النموذج يبقى مجرد نظرية، كما هو الحال في زعم المؤسسات الرسمية بأن أقطاب المغنطيسية الأرضية تتحرك باستمرار مما يجعل التحقق من هذه المزاعم

فيه.



102. بعض المؤمنين بنظرية مركزية الشمس زعموا أن التغير التدريجي للميل الزاوي لنجم القطب أثناء حركة المراقب جنوباً هو دليل على كروية الأرض. على النقيض تماماً، فإن الميل الزاوي للنجم القطبي أو أي جسم هو بسبب قانون المنظور على الأسطح المستوية. قانون المنظور ينص على أن الزاوية والإرتفاع لجسم ما ينقصان كلما إتجه الناظر بعيداً عن الجسم إلى أن يصل لنقطة يندمج فيها مدى النظر مع سطح الأرض (الذي يظهر وكأنه يرتفع) في نقطة الإختفاء (ألا وهي خط الأفق)، والتي وراءها لا يمكن رؤية الجسم. في نموذج الكرة الأرضية يُزعم بأن الأفق هو تقوس الأرض، بينما في الواقع فإن الأفق ببساطة هو نقطة الإختفاء التي تحددها قوة البصر و الأدوات و حالة الطقس والإرتفاع.



103. عدد الأبراج السماوية التي يمكن مشاهدتها في مسافات بعيدة هي أكثر مما يمكن مشاهدته على أرض تلف وتدور وتتذبذب. على سبيل المثال، كوكبة الدب الأكبر التي هي قريبة من نجم الشمال، يمكن رؤيتها من خط العرض 90 شمالاً إلى خط العرض 30 جنوباً. ليكون هذا ممكناً على أرض كروية، يجب أن يكون المراقب في النصف الجنوبي يراقب السماء الشمالية من خلال مئات الأميال من أرض منتفخة.

الوقت تدّعي أنها تشير بدقة لقطبين مغناطيسيين متقابلين يتحركان باستمرار على طرفي كرة تدور، مع كون الحركة نابعة من لب افتراضي معدني منصهر. لو كانت إبرة البوصلة تتجه للقطب الشمالي، فإن إبرة "الجنوب" المقابلة لها ستكون في الواقع مشيرة للأعلى وللخارج نحو الفضاء الخارجي.



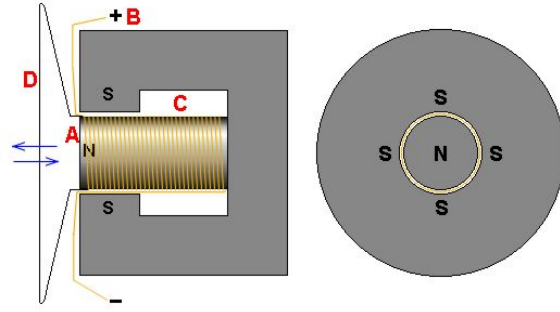
109. لا توجد نقاط ثابتة للشرق والغرب كما لا يوجد

نقطة ثابتة للجنوب. القطب المركزي الشمالي هو النقطة الثابتة الوحيدة على أرضنا المسطحة، مع جنوب يكون ممتدا بخطوط مستقيمة من الشمال للخارج، والشرق والغرب دوائر متحدة المركز بزاوية ثابتة مقدارها 90 درجة مع القطب. إذن، إن دوراننا حول الأرض للغرب هو دوران مع كون نجم الشمال إلى اليمين دائما، بينما دوران حول الأرض شرقا يكون فيه نجم الشمال إلى اليسار دائما.

110. عادة ما تعتبر رحلات "ماجيلان" وغيره ممن

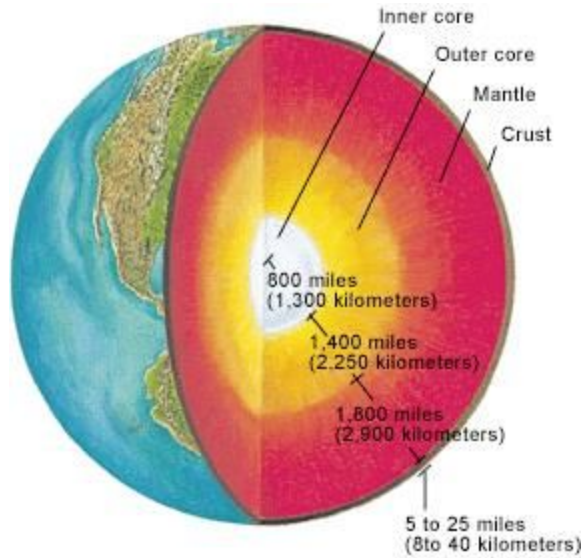
داروا للشرق أو الغرب حول الأرض كدليل على كروية الأرض. ولكن في الحقيقة فإن الإبحار أو الطيران بدرجة قائمة (90 درجة) مع القطب الشمالي يرد المسافر في النهاية إلى نقطة الإنطلاق وبالتالي ليس صعبا ولا مستحيلا مما يفترض أن يكون عليه في نموذج الأرض الكروية. كما أن بوصلة المهندس المعماري يمكن أن تضع نقاطها المركزية على قطعة مسطحة من الورق وتتبع دائرة في أي من الاتجاهين حول "قطب"، كذلك فإن المثل يمكن حصوله بواسطة سفينة أو طائرة تدور حول

مستحيلا.



107. الحلقات الممغنطة مثل التي توجد في مكبرات

الصوت فيها قطب شمالي في وسطها ويكون القطب الجنوبي جميع النقاط حوله في الدائرة الخارجية. هذا بالضبط ما تكون عليه مغناطيسية أرضنا المسطحة، بينما المغناطيسية المزعومة في الأرض الكروية مصدرها اللب المنصهر الممغنط في مركز الكرة والذي يدّعون أنه سبب الحركة الدائمة للقطبين المغناطيسيين، هذا الإدعاء يتهربون بواسطته من التحقيقات المستقلة الباحثة عن هذين القطبين الرمزيين. في الواقع فإن أعرق عملية حفر في التاريخ قام بها الروس في مشروع "كولا ألترا ديب" وإستطاعوا بلوغ عمق 8 أميال، ولذلك فإن نموذج الكرة الأرضية الذي يدرس في المدارس والذي يتكون من القشرة، الوشاح الداخلي، الوشاح الخارجي، النواة الداخلية، النواة الخارجية كله تكهنات بسبب أننا لم نتوغل أبدا وراء القشرة.

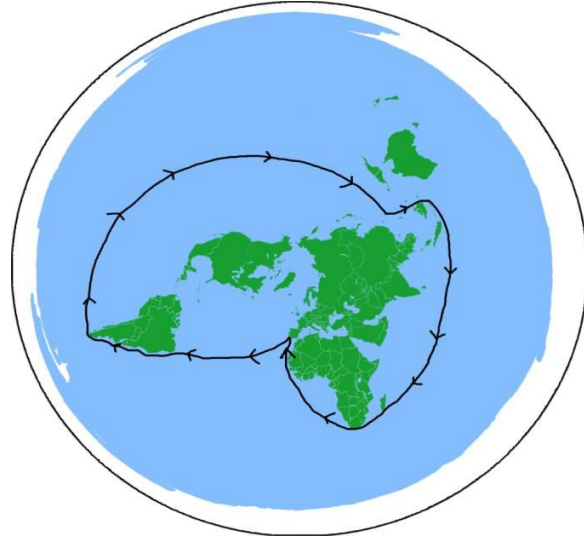


108. بوصلة البحارة هي أداة مستحيلة وغير منطقية

للاستخدام على كرة أرضية. إنها تشير في نفس الوقت للشمال وللجنوب على سطح مستو، وفي نفس



أرض مسطحة.



113. فكرة أن يكون الناس الواقفين والسفن المبحرة

والطائرات التي في الجو كلها مقلوبة في مناطق معينة في الأرض بينما أخرى تكون مائلة ب 90 درجة وميلان بدرجات مستحيلة أخرى، هذه الفكرة هي سخف مطلق. فكرة مثيرة للسخرية أنه حين يحفر رجل للأسفل فإنه يقدر أن يخرج في الجانب الآخر للسماء. المنطق السليم يخبر جميع الأشخاص ذوي التفكير الحر بأن هناك "فوق" و "تحت" في الطبيعة، بعكس ما يقوله نموذج نيوتن وآينشتاين بأن "كل شيء نسبي".



114. نقلا عن كتاب "أون ذا فولس وزدم أف ذا

فيلوسفرز" بواسطة الكاتب "لاكانيوس": "إن كرة فيها الناس بالجانب الآخر تكون أقدامهم فوق رؤوسهم، حيث المطر والتلج والبرد تقع صعودا، حيث الأشجار والمحاصيل تنمو رأسا على عقب و حيث السماء هي تحت الأرض؟ أعجوبة حدائق بابل المعلقة القديمة تتضاءل إلى لا شيء بالمقارنة مع الحقول والبحار والمدن والجبال التي يعتقد الفلاسفة الوثنيين بأنها معلقة من الأرض بغير دعم!"

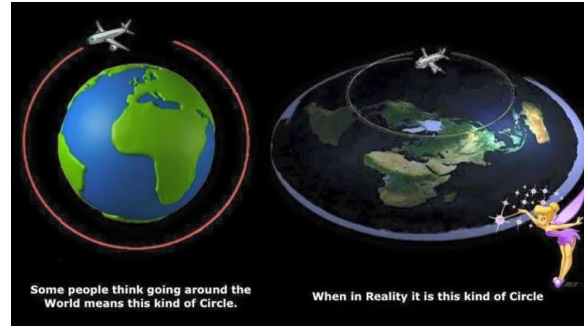


115. قوانين الكثافة والطفو المعروفة شرحت بدقة

فيزياء الأجسام الساقطة قبل وقت طويل من قيام الماسوني السير إسحاق نيوتن (الممنوح لقب فارس) بمنح العالم نظريته في "الجاذبية". إنها حقيقة أن الأجسام التي توضع في وسط أكبر كثافة ترتفع والأجسام التي توضع في وسط أقل كثافة تهبط. بما أن نموذج مركزية الشمس لا يوجد فيه "تحت" أو "فوق"، قام نيوتن بزعم أن الأجسام تتجذب نحو الكتل الضخمة وتسقط نحو مركزها. لكن، لم تثبت أي تجربة في التاريخ أن جسما ضخما (بمجرد كون

111. بما أن القطب الشمالي وأنتاركتيكا مغطيان

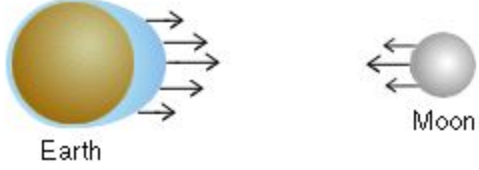
بالجليد ويخضعان لحراسة مناطق "حظر الطيران"، لا يوجد سفن أو طائرات معروفة دارت حول الأرض باتجاه الشمال أو الجنوب أبدا. إن الدوران المستحيل حول الأرض هو ذلك الذي يتجه شمالا أو جنوبا، وهذا هو السبب الأرجح وراء القيود المشددة للطيران. حقيقة أنه لا يوجد لحد الآن ولا محاولة واحدة للدوران على الأرض نحو الشمال أو الجنوب يدل على أن الأرض ليست كروية.



112. إن الشمس تكون في وقت الظهيرة على

المناطق الزمنية حينما تكون مباشرة فوق الرأس في كل 15 درجة فاصلة، ويحدث هذا كل 24 ساعة في مسارها الدائري فوق وحول الأرض. لو كانت المناطق الزمنية سببها الدوران المنتظم للكرة الأرضية حول الشمس لكان الوضع مختلفا كل 6 أشهر حيث ستكون الأرض في الجهة المقابلة للشمس، وستكون جميع الساعات في العالم متغيرة ب 12 ساعة، النهار سيصير ليلا والليل نهارا.

إفترضنا أن جاذبية القمر غلبت جاذبية الأرض وتسببت بتشكيل الأمواج، إذن لما كان يجب أن تتوقف هذه الأمواج في حركتها وصعودها للأعلى نحو الجسم الأقوى جاذبية.

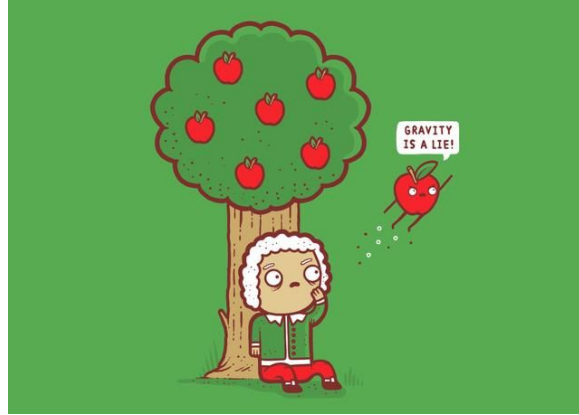


118. علاوة على ذلك، فإن سرعة ومسار القمر منتظمين، وبالتالي يجب أن يكون لهما تأثير منتظم على المد والجزر في الأرض، بينما في الواقع فإن المد والجزر على الأرض يختلفان إلى حد كبير ولا يتبعان القمر. البحيرات والبرك والمستنقعات والأشكال المائية الأخرى على الأرض تبقى للأبد خارج سيطرة جاذبية القمر لسبب غير مفهوم! لو كانت "الجاذبية" حقا تسحب مياه المحيطات نحوها للأعلى، فمياه البحيرات والبرك والأجسام المائية الراكدة الأخرى يجب أن يكون بها أمواج أيضا.

119. من المزعوم أن الكواكب الأخرى هي كروية وبالتالي يجب أيضا أن تكون الأرض كروية. أولا، إن الأرض "مسطحة" وليست "كوكبا"، فشكل تلك "الكواكب" في السماء ليس له تأثير على شكل الأرض تحت أقدامنا. ثانيا، هذه "الكواكب" عُرفت منذ آلاف السنين حول العالم بمسمى "النجوم المتجولة" لأنها تختلف في حركتها النسبية عن النجوم الأخرى الثابتة. حين النظر إليها بالحياد وبالعين المجردة أو من خلال تلسكوب فإن هذه النجوم المتجولة تظهر بشكل أقراص مضيئة وليس بشكل أراض يابسة كروية. الصور والفيديو من وكالة الفضاء ناسا التي تظهر هذه الكواكب كأراض كروية هي إذن بلا شك صور وهمية منتجة بالحاسوب وليست صور فوتوغرافية.



كثافته كبيرة) إستطاع جذب الأجسام الأصغر منه، كما زعم نيوتن حدوثه بواسطة الجاذبية في حالة الأرض والشمس والقمر والنجوم والكواكب.



116. بالمثل، لا توجد ولا تجربة واحدة في التاريخ تثبت أن جسما ضخما (بمجرد كون كثافته كبيرة) بإستطاعته أن يجعل أجساما أصغر منه تدور حوله. نظرية الجاذبية السحرية تجعل المحيطات والمباني والبشر ملتصقة للأبد على الجانب السفلي من كرة تدور بينما في نفس الوقت تجعل القمر والأقمار الإصطناعية تدور في مدارات محكمة حول الأرض. لو كان كلا الأمرين صحيحا لإستطاع البشر القفز للأعلى والدوران حول الأرض في مدارات، أو لكانت الأرض منذ زمن طويل قد إمتصت القمر. لم يثبت أي من هذه المزاعم بالتجربة إطلاقا ونتائجها المزعومة تتنافى مع بعضها البعض.



117. كذلك فإن نيوتن قال في نظريته (وهو الشيء الذي عادة يدرس في المدارس) أن أمواج المحيطات سببها جاذبية القمر. إذا كان القمر قطره 2160 ميلا فقط والأرض قطرها 8000 ميل، وبإستخدام حساباتهم وقانونهم هم، فالنتيجة ستكون أن الأرض كثافتها أكبر من القمر ب 87 مرة ولذلك يجب أن يكون الجسم الأكبر هو من يجذب الجسم الأصغر، وليس العكس. لو كانت جاذبية الأرض هي التي تحافظ على القمر في مداره حولها، لكان من المستحيل لجاذبية القمر الأضعف أن تغطي على جاذبية الأرض، وخاصة في مستوى البحر، حيث يجب أن تغلب جاذبية الأرض جاذبية القمر. ولو

120. أصل كلمة كوكب بالإنجليزية "بلانيت" في الحقيقة جاء من الكلمة القديمة "بلانيتي"، والتي جاءت من الفرنسية القديمة "بلانيتي"، والتي جاءت من اللاتينية "بلانيتا"، والتي جاءت من الإغريقية القديمة "بلانيتيس" من كلمة "أستيرس بلانيتاي" بمعنى النجوم المتجولة، من كلمة "بلاناسثاي" ومعناها يتجول، وهي مجهولة المصدر ويحتمل أن تكون من "باي بيلي" بمعنى مسطح أو يسطح أو مفهوم التسطيح. وكلمة "بلين" اسم بمعنى سطح منبسط، عام 1600 من كلمة "بلانوم" اللاتينية بمعنى سطح منبسط، مستوي أو "بلانوس" بنفس المعنى. هم فقط أضافوا حرف ال "ت" لكلمة "بلين" لتصبح أرضنا "بلانيت" وصدقهم الكل.

121. حين تراقب الشمس والقمر ستلاحظ قرصين متساويين في الحجم والمسافة يتبعان مدارين متشابهين بسرعة متشابهة حول أرض مسطحة وثابتة. ولكن "الخبراء" في ناسا يزعمون أن منطقك السليم اليومي هو خاطئ تماما! أولاً يقولون أن الأرض ليست مسطحة بل كرة كبيرة، وليست ثابتة بل تدور بسرعة 19 ميلا في الثانية، يقولون أن الشمس ليس كما تشاهد تدور حول الأرض ولكن الأرض تدور حولها، والقمر من ناحية أخرى يدور حول الأرض ولكن ليس من الشرق للغرب كما يظهر بل من الغرب للشرق، والشمس أكبر 400 مرة من القمر وأبعد ب 400 مرة! أنت تستطيع مشاهدة أنهما بنفس الحجم وبنفس المسافة، تستطيع أن ترى الأرض مسطحة، تستطيع أن تحس بالأرض ثابتة، ولكن وفقا لإنجيل علم الفلك الحديث أنت مخطئ ومغفل وتستحق السخرية التي لا نهاية لها إذا كنت تجرؤ أن تثق بأف عينيك وما تلاحظه.



122. نقلا عن ألن دافيس، "إذا كانت الحكومة أو وكالة ناسا قالت لك أن الأرض ثابتة، تخيل ذلك. ثم تخيل أننا نحاول إقناع الناس بأن "لا، لا انها ليست ثابتة، وانها تتحرك إلى الأمام 32 مرة بقدر سرعة رصاصة البندقية وتدور بسرعة 1000 ميل في

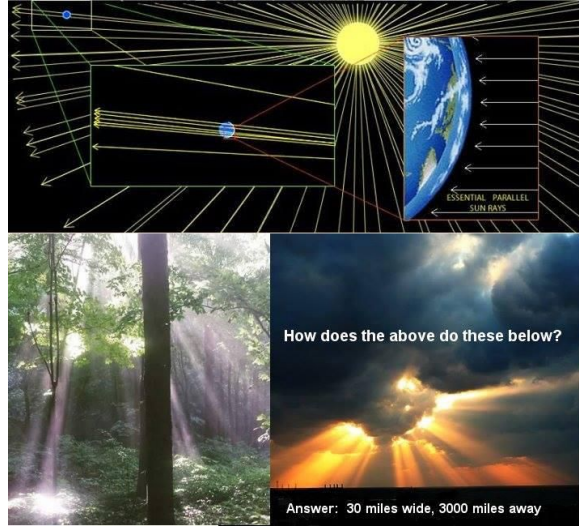
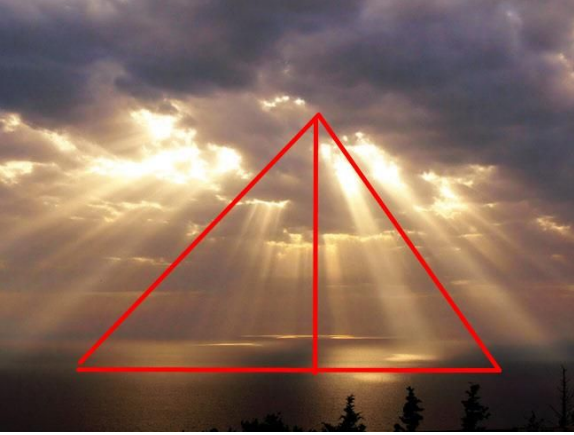
الساعة." سوف يضحك الناس مما نقول! سيكون لدينا الكثير من الناس يقولون لنا: "أنتم مجانين، والأرض لا تتحرك! سنكون عرضة للسخرية لعدم وجود الدليل العلمي لهذه النظرية الملتوية لحركة الأرض. وليس ذلك فحسب ولكن بعد ذلك الناس سيقولون، "فكيف تفسرون غلاف جوي ثابت وهادئ وحركة الشمس الملحوظة، كيف تفسرون ذلك؟" تخيل قائلا للناس، "لا، لا، الجو يتحرك أيضا ولكنه بطريقة سحرية ملتصق بالأرض المتحركة. والسبب هو ليس لأن الأرض ثابتة." لذا، ما نفعله الآن هو الشئ المنطقي. نحن نقول أن نظرية الأرض المتحركة هي هراء. نظرية الأرض الثابتة هي التي لها معنى ولكننا نتعرض للسخرية. يجب أن نتصور الوضع معكوسا لكي تفهم مدى سخافة هذا الوضع. هذه النظرية من الحكومة وناسا بأن الأرض تدور وتميل وتتذبذب هي هراء مطلق ولكن الناس لا زالوا متمسكين بها بشدة مثل الدب الدمية "تيدي". هم لا يستطيعون مواجهة إمكانية أن الأرض ثابتة بالرغم من كل الأدلة: نحن لا نشعر بحركة، الغلاف الجوي لم يتبدد، ونرى الشمس تتحرك من الشرق للغرب، كل شئ ممكن تفسيره على أرض ثابتة بدون إحضار هذه الافتراضات لتغطية إفتراضات خاطئة سابقة."

123. القيمتين على نظرية محورية الشمس يقدمون أرقاما فلكية تبدو دقيقة تماما، ولكنهم تاريخيا كانوا مشهورين بتغييرها بانتظام وبشكل كبير بما يتناسب مع نظرياتهم. مثلا، كوبرنيكوس في زمانه حسب المسافة للشمس من الأرض 3,391,200 ميلا. في القرن الذي بعده يوهانس كيبلر قرر بأنها 12,376,800 ميلا. إسحق نيوتن قال مرة "لا يهم إذا حسبنا المسافة 28 أو 54 مليون ميلا، أيا منهما يفي بالغرض!" يالها من دقة علمية! بينجامين مارتن حسبها 81 و 82 مليون ميل، توماس ديلورث زعم أنها 93,726,900 ميل، جون هند أكد بأنها 95,298,260 ميلا، بينجامين جولد قال أنها أكثر من 96 مليون ميل، وكريستيان ماير إعتقد أنها أكثر من 104 مليون ميل! ولكن المؤمنين بالأرض المسطحة على مر العصور إستخدموا السدسيات وعلم المثلثات ليحسبوا ووجدوا بأن الشمس والقمر كلاهما قطره 32 ميلا ويبعدان عن

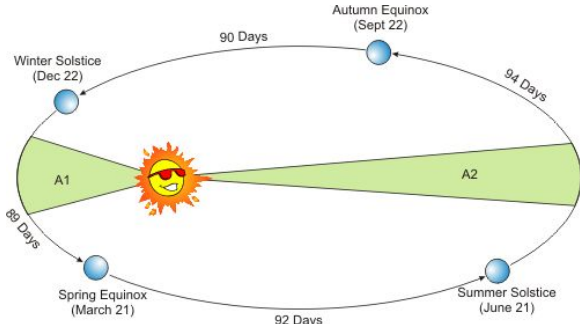


الأرض أقل من بضعة آلاف من الأميال.

مباشرة.



126. رحلة الشمس السنوية من مدار إلى مدار، ومن إنقلاب لإنقلاب، هي ما تحدد طول وطابع الأيام والليالي والمواسم. هذا هو السبب في أن المناطق الاستوائية تشهد صيف وحرارة على مدار السنة تقريبا بينما خطوط العرض العليا الشمالية (والجنوبية بدرجة أكبر) تواجه مواسم أكثر تميزا بالشتاء القاسي. نموذج مركزية الشمس يدعي تغير الفصول على أساس "الميل المحوري" و "المدار" بوضاوي الشكل حول الشمس "المزعومين للأرض الكروية، ولكن نموذجهم الحالي الخاطئ يضعنا بالقرب من الشمس (91400000 ميل) في يناير كانون الثاني أثناء فصل الشتاء، ويضعنا بعيدا عن الشمس (94500000 ميل) في يوليو تموز عندما يكون الفصل صيفا في معظم أنحاء الأرض.



127. حقيقة أن إنعكاسات الشمس والقمر على الماء تشكل دائما مسار خط مستقيم من الأفق إلى المراقب تبرهن على أن الأرض ليست كرة. لو كان سطح الأرض منحنيا سيكون من المستحيل على الضوء المنعكس أن ينحني على الكرة من الأفق إلى

124. الصور الملتقطة بواسطة بالونات الهواة فوق الغيوم قدمت أدلة مبهرة على أن الشمس لا يمكن أن تبعد ملايين الأميال. بواسطة عدد من الصور يمكن رؤية إنعكاس "النقاط الساخنة" على الغيوم مباشرة تحت الشمس، حيث الشمس تركز أشعتها. لو كانت الشمس تبعد ملايين الأميال فإن هذه النقاط الساخنة الصغيرة والمركزة لا يمكن أن تحدث.



125. دليل آخر على أن الشمس لا تبعد ملايين الأميال هو عبر تتبع زاوية أشعة الشمس إلى مصدرها فوق السحاب. هناك الآلاف من الصور التي تبين كيف تنزل أشعة الشمس من خلال الغطاء السحابي في زوايا تتقارب. نقطة التقارب هي بالطبع الشمس، وهي بوضوح ليست على بعد ملايين الأميال، ولكنها قريبة نسبيا من الأرض فوق الغيوم

130. إقتباسا من كتاب "إيرث نوت آ جلوب" للمؤلف

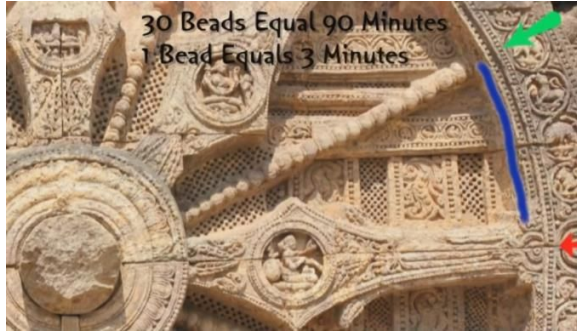
صامويل روثام: "خذ أنبوبين معدنيين مجوفين، طولهما ليس أقل من 6 أقدام، ضعهما على طرفي حاجز (خشبي أو حجري) بحيث يبعدان عن بعضهما مقدار ياردة. ثبتهما بحيث يكون مدى رؤيتهما متوازيًا تمامًا. ثم وجههما نحو نجم معين قبيل وقت زواله. فليقف مراقب عند كل أنبوب وحين يرى النجم من خلاله فليصدر صوتًا مسموعًا، وليتكرر نفس الشيء في الأنبوب الثاني. سيمر وقت محدد بين رؤية النجم في الأنبوبين. الأصوات سوف تتعاقب بسرعة بالغة، ولكن الغرض من هذه التجربة إثبات عدم إمكانية رؤية النجم نفسه بالتزامن في أنبوبين متوازيين يبعدان ياردة عن بعضهما. لكي نرى النجم في نفس الوقت نحتاج أن نميل الأنبوب الثاني نحو الأول قليلًا. دع الأنبوب في مكانها ل 6 أشهر، ولتتكرر التجربة بعدها وستحصل على نفس النتيجة، النجم سيظهر بنفس وقت الزوال بدون حاجة لتغيير إتجاه الأنبوب. وهذا يثبت أنه لو تحركت الأرض ياردة واحدة في المدار خلال الفضاء للاحظنا تغييرًا طفيفًا في ميلان الأنبوب الذي يستدعي تعيين مسافة ياردة سابقًا. ولكن لأننا لم نحتاج لتغيير إتجاه الأنبوب، فإن النتيجة التي لا مناص منها أن بعد 6 أشهر وقت زوال نجم لا يتغير ياردة واحدة ولذا فإن الأرض لم تتحرك ولا حتى حركة مدارية طفيفة."

131. وكالة ناسا وعلم الفلك الحديث يقولان أن القمر هو مأوى صلب، كروي، يشبه الأرض والذي طار إليه الإنسان ووضع قدمه عليه. يزعمون أن القمر هو كويكب غير منير و يستقبل ويعكس الضوء من الشمس. في الواقع فإن القمر كما يشاهد ليس كتلة صماء، وهو دائري وليس كروي، وليس كويكبا يشبه الأرض ولا يمكن الهبوط عليه. في الواقع، تم التحقق من أن القمر شفاف وينتج نوره بنفسه، ويشع



128. هناك ساعات شمسية وقمرية حجرية ضخمة

يبلغ عمرها عدة قرون منتشرة حول العالم، والتي تعطي الوقت بدقة دقيقة، ولا زالت تحافظ على دقتها كما صنعت في أول يوم. لو كانت الأرض والشمس والقمر عرضة لكل هذه الحركات المتناقضة (لف ودوران وتذبذب وتلويح) المزعومة من قبل علم الفلك الحديث لكان من المستحيل أن تكون هذه الساعات دقيقة بدون أن نعيد ضبطها.



129. إقتباسا من ويليام كاربنتر: "لماذا بحق المنطق

السليم يجب على المراقبين تثبيت التلسكوب على قواعد حجرية راسخة (لكي لا تتحرك مقدار شعرة)، أثناء كون الأرض التي يثبت فوقها التلسكوب تتحرك بسرعة 19 ميل في الثانية؟ بالفعل، تصديق أن ستة آلاف مليون مليون طن تدور وترتفع وتحلق وتتدفع في الفضاء للأبد بسرعة لا تقارن بها مقذوفة مدفعية، وبدقة متقنة بحيث أن فلكيا حاد البصر لا يلاحظ أثناء استخدامه للتلسكوب أي حركة (لهذه الكتلة) بمقدار (1 من 1000) عرض شعرة، إن هذا كله يعتبر معجزة تتصاغر أمامها جميع المعاجز الأخرى. بما أننا نستطيع (في خط عرض شمالي متوسط) مشاهدة نجم الشمال من النافذة طوال السنة، فإن هذا دليل كاف لكل رجل عاقل بأننا لم نتحرك إطلاقًا وبأن الأرض ليست كروية."

نوره الخاص به.



132. ضوء الشمس ذهبي، دافئ، ومجفف، وحافظ

ومطهر، في حين أن ضوء القمر فضي، بارد، رطب، ويسبب العفن. أشعة الشمس تقلل من احتراق النار، في حين أن أشعة القمر تزيدها. المواد النباتية والحيوانية التي تتعرض لضوء الشمس بسرعة تجف وتنكمش وتتخثر وتفق القدرة على التحلل، العنب وغيره من الفواكه تصير صلبة وحلوة نسبياً ومحفوظة مثل الزبيب والتمر والخوخ، ولحم الحيوانات يتخثر ويفقد مكوناته الغازية ويصير يابسا جافا وبطيء التحلل. ولكن حين تتعرض لأشعة القمر فإن المواد النباتية والحيوانية تظهر عوارض التعفن والتحلل. هذا يثبت أن نور الشمس ونور القمر مختلفين و متناقضين كما يجب أن يكونا في نموذج الأرض المركزية.



133. حين يتعرض لضوء الشمس فإن مقياس

الحرارة يقيس درجة أعلى فيما لو كان بظلمها، ولكن تحت أشعة القمر المباشرة فإنه يقيس درجة حرارة أقل مما لو كان في ظله. لو تم تجميع أشعة الشمس بواسطة عدسة كبيرة وتم تركيزها في بؤرة ستنتج حرارة عالية، بينما لو تم تجميع أشعة القمر بنفس الطريقة لا ينتج حرارة. في مطبوعة "لانسيت ميديكال جورنال" بعدد 14 مارس 1856 تم عرض تقاصيل تجارب ننتجتها أن ضوء القمر المركز في

الحقيقة يخفض درجة الحرارة بمقدار أكثر من 8 درجات. إذن إن ضوء القمر وضوء الشمس لهما خواص مختلفة تماما.

134. وعلاوة على ذلك فإن القمر في حد ذاته لا

يمكن أن يكون (فيزيانا) كرويا وعاكسا لضوء الشمس في نفس الوقت. إن الأجسام العاكسة للأشعة يجب أن تكون مسطحة أو مقعرة لكي تعكس، والأسطح المحدبة تعكس الأشعة بدرجة قائمة مع السطح وبخط مستقيم مع مركز الدائرة مما يمنع انعكاس الأشعة.

135. إن القمر ليس فقط منيرا بذاته ويشع نوره بل

إنه شفاف كذلك. حين يكون القمر في طور التزايد أو التناقص أثناء النهار، بالإمكان رؤية السماء الزرقاء خلاله مباشرة. وحين يكون القمر في طور التزايد أو التناقص أثناء ليلة ذات جو صحو، لعله من الممكن أن نرى في بعض الأحيان النجوم و"الكواكب" مباشرة من خلال سطح القمر! الجمعية الملكية الفلكية يوجد في سجلاتها الكثير من مثل هذه المشاهدات عبر التاريخ والتي تتحدى نموذج مركزية الشمس.



136. كثير من الناس يعتقد أن قدرة علم الفلك الحديث

للتنبؤ بدقة بالكسوف والخسوف هو برهان لنظرية مركزية الشمس ومايتبعها من مفاهيم الكون. ولكن في الحقيقة فإن التنبؤ الدقيق بالخسوف والكسوف قامت به العديد من الحضارات حول العالم لآلاف السنين قبل أن تترك فكرة مركزية الشمس في خيال كوبرنيكوس. بطليموس في القرن الحادي الميلادي تنبأ بدقة بحالات الخسوف والكسوف ل 600 سنة بناء على أرض مسطحة وثابتة، دقة تضاهي أي تنبؤ معاصر. 600 سنة قبل الميلاد تنبأ طاليس بدقة كسوف شمس والذي أنهى حربا بين الميديين والليديين. حالات الخسوف والكسوف يمكن التنبؤ بها بدقة لكل 18 سنة، لذا بغض النظر عن أي



نموذج فلكي (مركزية الأرض أو الشمس)، أرض مسطحة أو كروية، فإن الخسوف والكسوف بالإمكان التنبؤ به.



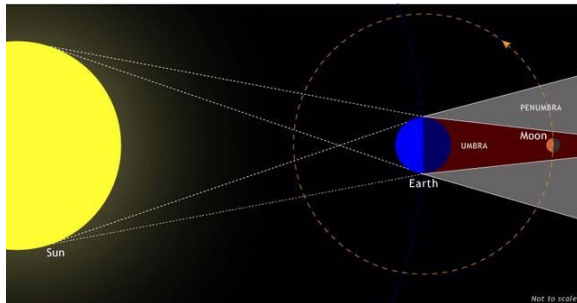
أنه يمكن حدوث هذا الأمر فقط على جسم كروي. في الحقيقة فإن قانون المنظور ينص ويوجب حدوث نفس الشيء على سطح منبسط. مثلاً، فتاة تليس فستانا وتمشي مبتعدة نحو الأفق تظهر وكأنها تغوص في الأرض كلما إبتعدت. قدماها ستختفيان أولاً والمسافة بين الأرض وأسفل فستانها سوف تنقص تدريجياً إلى أن تظهر وكأن فستانها يلامس الأرض وأقدامها مختفية على بعد حوالي نصف ميل. هذا هو الوضع على أسطح منبسطة حيث يختفي الجزء السفلي من الأجسام المبتعدة قبل إختفاء الأجزاء العليا.



139. لا يُفسّر إختفاء جسم سفينة بقانون المنظور على أسطح منبسطة وحسب بل ويمكن تعزيز هذا التفسير بلا شك بإستخدام تيليسكوب جيد. لو شاهدت بالعين المجردة سفينة تبحر مبتعدة إلى أن يختفي جسمها كلياً وراء "إنحناء الأرض" المزعم، فقم بالنظر إليها من خلال تلسكوب وستلاحظ أنها تظهر بأجمعها (جسمها والشرع) مما يثبت أن الإختفاء حصل بسبب قانون المنظور وليس بسبب جدار من الماء المقوس! هذا يثبت أيضاً أن الأفق هو ليس إلا نقطة الإختفاء في النظر البشري، وليس "إنحناء" الأرض المزعم.

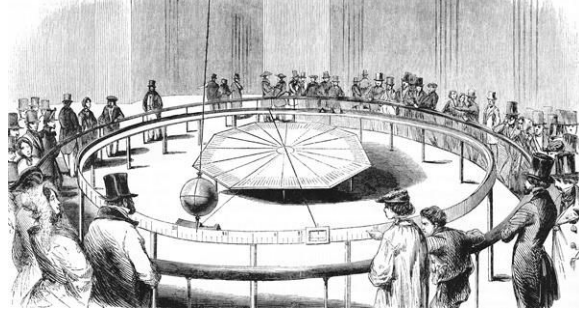
140. "رقاص فوكو" غالباً ما يعتبر إثباتاً على دوران الأرض ولكن عند التدقيق فيه يثبت العكس. في البدء نقول بأن رقص فوكو لا يتجه إتجاهاً واحداً كل مرة. في بعض الأحيان يدور مع عقارب الساعة وأحياناً عكسها، أحياناً لا يدور وأحياناً أخرى يدور كثيراً جداً. سلوك الرقص يعتمد على أولاً القوة المبدئية التي تحركه وثانياً على الكرة ومفصل السلك اللذين يسهلان دوراناً بإتجاه معين أكثر من إتجاه آخر. دوران الأرض المزعم غير هام ولا صلة له بتأرجح الرقص. لو كان الدوران المنتظم للأرض هو سبب حركة الرقص لما إحتجنا لتحريكه يدوياً في البداية. لو كانت حركة الأرض المستمرة هي سبب الدوران المنتظم للرقاص في 360 درجة لما

137. دليل آخر مزعم لشكل الأرض من أصحاب نظرية مركزية الشمس هو إدعائهم بأن خسوف القمر سببه ظل الأرض على القمر. هم يدعون بأن كرات الشمس، والأرض، والقمر تصطف بإستقامة مثل ثلاث كرات بليارد في صف بحيث يتسلط ضوء الشمس على الأرض لتنتج ظلاً على القمر. لسوء حظهم فإن هذا الإدعاء يسقط تماماً لأن خسوف القمر حدث ولا زال يحدث أثناء وجود الشمس والقمر فوق الأفق! لكي ينتج ظل الأرض على القمر بسبب نور الشمس، يجب أن تكون جميع هذه الأجرام على خط مستقيم تماماً ب 180 درجة، ولكن منذ عهد بلينيوس الأكبر تم توثيق حالات من خسوف القمر أثناء وجود الشمس والقمر في السماء. ولذلك فإن المتسبب بخسوف القمر لا يمكن أن يكون ظل الأرض ويجب البحث عن سبب آخر.



138. دليل آخر يفضل أصحاب كروية الأرض هو حينما يرى المراقب الواقف على الساحل إختفاء هيكل سفينة تبتعد نحو الأفق وراء الماء. ويزعمون أن جسم السفينة يختفي قبل أعلى الشراع بسبب نزول الجسم على قوس الكرة الأرضية. ومرة أخرى فإن إستنتاجهم المتسرع كان بسبب مقدمة خاطئة، وهي

كان هناك أي رقااص ثابت على الأرض!



141. عادة ما يقال بأن "تأثير كوريوليس" يتسبب

بجعل الأحواض و المراحيض في نصف الكرة الشمالي تُصَرَّف الماء ليدور في اتجاه معين بينما في نصف الكرة الجنوبي تسبب دوران الماء في الاتجاه المعاكس، مما يدل على أن الأرض تدور. ومرة أخرى كرقااص فوكو الذي يتجه بأي اتجاه عشوائي فإن الماء في أحواض ومراحيض النصفين الشمالي والجنوبي لا يدور دائما في نفس الإتجاه! إن الأحواض والمراحيض في نفس المنزل قد تدور في إتجاهات متعاكسة، معتمدة على شكل الحوض وزاوية دخول الماء، وليس الدوران المفترض للأرض.



142. يفترض الناس أنه لو كانت الأرض مسطحة

لكان بالإستطاعة النظر عبر المحيطات بوضوح! ولكن هذا هراء لأن الجو يكون مليئا بالهطول وبالأخص على المحيطات، وبالأخص في الطبقات السفلى من الغلاف الجوي الذي هو أكثر كثافة وليس شفافا. تخيل الضباب الكثيف على الشوارع أثناء الأيام الحارة الرطبة. حتى أفضل التلسكوبات سوف تصوير الرؤية خلالها غير واضحة قبل أن تسمح لك بالرؤية عبر المحيط. غير أنه يمكنك باستعمال التلسكوب تكبير مسافات على أرضنا المسطحة أكثر

بكثير مما هو ممكن على كرة محيطها 25,000 ميل.

143. يفترض الناس أنه لو كانت الأرض مسطحة

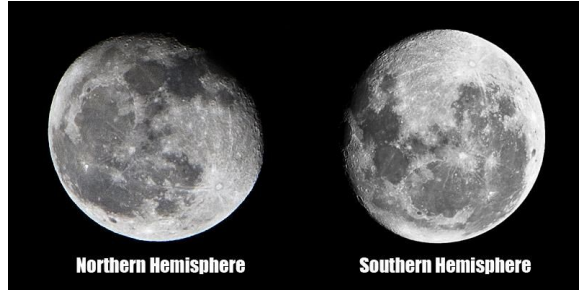
وكانت الشمس تدور فوقنا وحولنا، فإنه بإستطاعتنا رؤية الشمس في كل مكان على الأرض، ويجب أن يكون هناك ضوء حتى أثناء الليل. بما أن الشمس ليست على بعد 93 مليون ميل ولكنها قريبة وتنشع أشعتها للأسفل مثل الإنارة الموجهة، بمجرد أن تبتعد مسافة كافية من موقعك فإنها ستختفي خلف الأفق وسيتلاشى ضوء النهار تدريجيا قبل أن يختفي تماما. لو كانت الشمس تبعد 93 مليون ميلا وكانت الأرض تدور، لكان الإنتقال من النهار لليل لحظياً بمجرد عبور خط الفصل.



144. صور القمر التي يظهر فيها مقلوبا في النصف

الجنوبي للأرض ومعتدلاً في النصف الشمالي عادة ما يستدل بها على أن الأرض كروية، ولكن حين التدقيق فيها فإنها تقدم دليلا آخر على تسطح الأرض. في الواقع فإن اللقطات المتتابة الفوتوغرافية للقمر تبين أنه يدور بإتجاه عقارب الساعة أثناء دورانه فوقنا وحولنا. سوف تجد صور للقمر بإختلاف 360 درجة وبدرجات ميلان متنوعة من جميع أنحاء العالم وهذا الإختلاف ببساطة يعتمد

على متى وأين أخذت تلك الصور.



145. أتباع نظرية مركزية الشمس يعتقدون أن القمر

كروي على الرغم من أن شكله بوضوح هو قرص مسطح ومنير. نحن نستطيع رؤية وجه واحد فقط للقمر (وإن بدرجات ميل مختلفة)، ومع ذلك يدعون بأن هناك جانباً مظلماً من القمر ولكنه يبقى مخفياً.

ناسا تزعم أن دوران القمر يكون بعكس دوران الأرض وبطريقة متقنة ومتناغمة لدرجة أن الحركتين تلغيان تأثير بعضهما البعض ولكي لا نستطيع نحن رؤية الجانب المظلم المفترض للقمر خارج صورهم (الوهمية الفظيعة المنتجة بالحاسوب). في الحقيقة أنه لو كان القمر كروياً، لشاهد القاطنين في أنتاركتيكا وجهاً مختلفاً عن أولئك الذين في خط الإستواء، ولكنهم يشاهدون نفس الوجه دائراً بدرجات متنوعة.



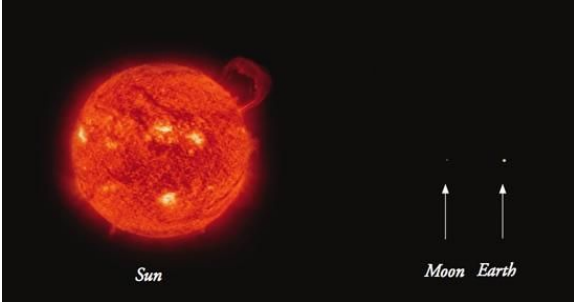
146. نموذج الكرة الأرضية يقول بأن القمر يدور

حول الأرض كل 28 يوماً، ولكنه واضح للكل أنه يدور حول الأرض كل يوم! مدار القمر أبداً قليلاً من الشمس ولكنه يتبعها من مدار لمدار ومن إنقلاب لإنقلاب ويكمل دورته حول الأرض بأقل من 25 ساعة.

147. يدعي نموذج الأرض الكروية أن الشمس على

وجه التحديد 400 مرة أكبر من القمر و 400 مرة أبعد عن الأرض (مقارنة بمسافة القمر للأرض) مما يجعلهما "زورا" يبدوان بالضبط نفس الحجم. مرة

أخرى نموذج الكرة يطلب منا أن نتقبل شيئاً حصل بالصدفة حين لا يمكن أن يحصل إلا بتدبير حكيم. إن الشمس والقمر يشغلان المساحة ذاتها في السماء وقد وجد أنهما بنفس الحجم والمسافة (بإستخدام أدوات السدسيات)، ولذا إن إدعاء أي شيء مغاير لهذا يكون ضد ما نرى بأعيننا ونجربته ونلاحظه وضد المنطق.



148. إقتباساً من كتاب "إيرث نوت آ جلوب" للمؤلف

صامويل روبرتس: "لقد وجد أن النجوم كل 24 ساعة تصل لوقت الزوال 4 دقائق قبل الشمس، بإتخاذ الوقت الشمسي كمرجع. وهذا مجموعه 120 دقيقة كل 30 يوماً و 24 ساعة كل سنة. لذا فإن جميع الأبراج تكون قد تحركت قبل أو بعد الشمس أثناء ذلك الوقت. هذا هو ببساطة الملاحظ في الطبيعة، ولكن نظرية الكروية والدوران المحوري والمداري (للأرض) لا تعترف بهذا. الحقيقة المرئية يجب عدم الإكتراث بها، لأن هذه النظرية تقف في طريقها، وتمنع أتباعها من الفهم."

149. طوال آلاف السنين الأبراج ظلت ثابتة في نفس

أنماطها دون أن تتحرك خارج مواقعها على الإطلاق. لو كانت الأرض كرة كبيرة تدور حول شمس أكبر والتي بدورها تدور حول مجرة أكبر والتي تتحرك بسرعة بسبب أعظم إنفجار كما تزعم ناسا، فسيكون من المستحيل بقاء الأبراج ثابتة في مواقعها. بناء على نموذجهم يجب أن نرى تشكيلة نجوم جديدة ولا تتكرر كل ليلة ولا نرى أبداً نفس النمط مرتين.

150. لو كانت الأرض كرة تدور سيكون من

المستحيل تصوير مسار النجوم بواسطة التصوير المتعاقب وهي تدور دوائر كاملة حول نجم الشمال (في مكان غير القطب الشمالي). في كل النقاط الأخرى يجب أن ترى النجوم وهي تتحرك أفقياً بمحاذاة أفق الناظر بسبب حركة ال 1000 ميل في الساعة تحت قدمه. في الحقيقة أنه يمكن تصوير النجوم التي حول نجم الشمال وهي تدور دوائر كاملة حوله، تصوير يتم من هناك وصولاً إلى مدار



الجدي.



السائدة تدفع مياه "ستاتينر هاف" في مصب نهر أودر، وتعطي النهر تدفقا للوراء 30 أو 40 ميلا. سهول فينيزويلا ونيو غرانادا في أمريكا الجنوبية بشكل رئيسي على يسار أورينوكو، تسمى إيلانوس، بمعنى السهول المنبسطة. عادة في مدى 270 ميلا مربعا لا يتفاوت إرتفاع اليابسة بقدم واحد. نهر الأمازون يهبط 12 قدما فقط في ال 700 ميل الأخيرة من مساره، "لا بلاتا" يهبط بمقدار واحد من ثلاث وثلاثين جزءا من البوصة لكل ميل.

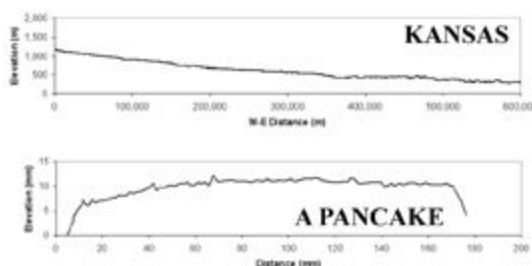
154. قفزة "فيليكس بومغارتنر" الدعائية ل "ريد بل" فيها كاميرا خارجية تظهر نفس تقوس الأرض من السطح وحتى نقطة القفز العلوية، مما يثبت أنها كاميرا خادعة بعدسة واسعة الزاوية من نوع (عين السمكة)، بينما الكاميرا الداخلية عادية وتظهر أفقا منبسطا تماما أثناء كونه على إرتفاع 128,000 قدما، والذي يتسق فقط مع مستوى مسطح.



155. يزعم البعض أنه قد رأى انحناء الأرض من نوافذه في الطائرة. لكن زجاج النوافذ المستخدم في جميع الطائرات المدنية مصنوع بانحناء ليكون متناسبا (إنسيابيا) مع جسم الطائرة. هذا يخلق تأثيرا بسيطا مصحوبا بانحياز تأكيدي مما يجعل الناس يتصورون (مخطئين) أنه إنحناء مزعوم للأرض. في الحقيقة فإن رؤية الأفق بمستوى النظر من خلال كلا النافذتين اليمنى واليسرى على إرتفاع 35,000 قدم يثبت أن الأرض مسطحة. لو كانت الأرض كروية، مهما كان حجمها، لبقى الأفق في محله ولإضطرت أن تنتظر للأسفل لتشاهده كلما إرتفعت للأعلى. بالنظر المستقيم من خلال النافذة على إرتفاع 35,000 قدم (النافذة اليمنى واليسرى) يجب أن ترى "الفضاء الخارجي"، لأن الأرض وأفقها يفترض أن يكونا تحتك. إذا كانا مرتين بمستوى النظر خارج النوافذ الجانبية فذلك لأن الأرض

151. لو كانت الأرض كرة تدور حول نفسها وحول الشمس فسيكون تصوير مسارات النجوم الدائرية مستحيلا حتى في القطب الشمالي! الأرض كذلك تتحرك بسرعة 67,000 ميل في الساعة حول الشمس، والشمس تتحرك بسرعة 500,000 ميل في الساعة حول مجرة درب التبانة، والمجرة بأكملها تتحرك بسرعة 670,000,000 ميل في الساعة، وهذه الحركات الأربع المتناقضة تجعل تصوير مسار النجوم بالتصوير المتعاقب يُظهر خطوطا منحنية وغير منتظمة.

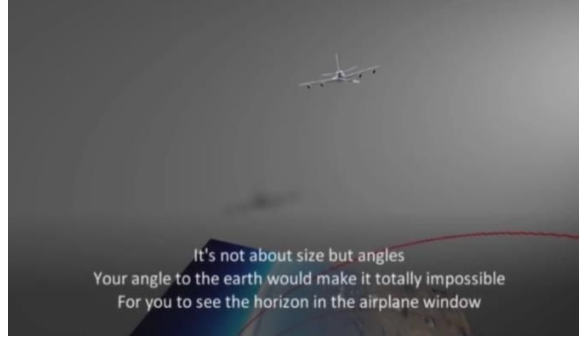
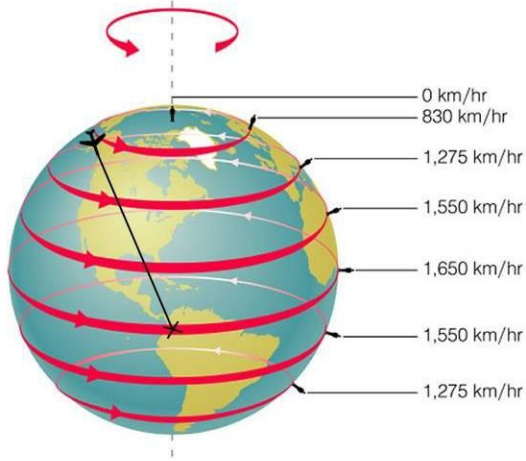
152. في عام 2003، ثلاثة أساتذة جغرافيا جامعيين تعاونوا في تجربة لإثبات أن ولاية كانساس هي في الواقع أكثر استواء من فطيرة! باستخدام المسح الطبوغرافي لمسح أكثر من 80,000 ميلا مربعا تبين أن كانساس بها معدل تسطیح مقداره 0.9997 على مجمل الولاية بينما حين نقيس فطيرة عادية باستخدام ليزر متحد البؤرة فسنجد أن المعدل يكون 0.957، هذا معناه أن ولاية كانساس منبسطة أكثر من فطيرة.



153. نقلا عن القس توماس ميلنر في "أتلان أوف فيزيكال جيوغرافي" نجد أن "مساحات شاسعة تبدي سطحا مستويا تماما، بالكاد خلال 1500 ميلا من منطقة الكاربات إلى جبال الأورال يوجد أي إرتفاع. جنوب البلطيق أرض مسطحة بحيث الرياح الشمالية

منبسطة!

ولكن في الحقيقة فإن الغلاف الجوي في جميع نقاط الأرض لا يتأثر بهذه القوة، لأنها لم تقاس ولم تحسب وتم نفي وجودها بسبب مقدرة الطائرات على الطيران بدون عوائق أو مواجهة تقلبات جوية من هذا النوع.



156. يزعم البعض كذلك أنهم يرون تقوس في صور

الأفق من كاميرات (جو برو) أو كاميرات الإرتفاعات العالية الأخرى. وإن كان صحيحاً أن الأفق في كثير من الأحيان يبدو محدباً في مثل هذه اللقطات، كذلك في كثير من الأحيان يبدو مقعراً أو مسطحاً تبعاً لميل أو حركة الكاميرا. التأثير هو ببساطة تحريف يرجع إلى العدسات واسعة الزاوية. في الصور المصححة وتلك التي تؤخذ من دون تقنية العدسات الواسعة، كل تصوير الهواة من إرتفاع شاهق يظهر سطحاً منبسطاً تماماً.



158. لو كانت "الجاذبية" تجذب الغلاف الجوي مع

الأرض الكروية الدائرة، هذا معناه أن طبقات الجو العليا ستدور بسرعة أكبر حول مركز الدوران مقارنة بتلك السفلى. ولكن في الواقع لو حدث ذلك، فإن المطر والمفرقات النارية ستنتصرف بشكل مختلف تماماً أثناء نزولها خلال طبقات جوية تدور ببطء تدريجي. المناخات الحرارية أيضاً ستضطرب أن تزيد سرعتها نحو الشرق كلما إرتفعت لطبقات الجو العليا المسرعة.

159. لو كانت طبقات الجو تسرع أكثر فأكثر كلما

إرتفعنا فإن هذا يعني أن السرعة تنتهي في نقطة معينة حيث تلتقي أسرع طبقة من الجو المتأثر بالجاذبية مع الفضاء اللانهائي المزعم الذي لا يتأثر بالدوران أو الجاذبية وليس به غلاف جوي! ناسا لم تذكر إطلاقاً أين تكون هذه النقطة، ولكن يمكن نقضها فلسفياً بواسطة حقيقة بسيطة وهي أن الفراغ لا يتصل بالفراغ مع الحفاظ على خواصه، ناهيك عن أن تأثير هذا الانتقال على صاروخ "سفينة فضائية" سيكون كارثياً.

160. من المستحيل للصواريخ والأنواع الأخرى من

المركبات النفاثة أن تعمل في الفضاء الفارغ الذي ليس به غلاف جوي لأن بدون هذا الغلاف أو الجو لا يوجد شيء يتم الدفع ضده ولا شيء يتسبب بتحريك المركبة للأمام. بدلاً من ذلك سيتم إرسال الصواريخ والمكوكات حول محورها بدون سيطرة في كل

157. لو كانت "الجاذبية" بطريقة سحرية تجذب

الغلاف الجوي مع الأرض الدائرة، فإن هذا يعني أن الغلاف الجوي على خط الإستواء سرعته 1000 ميل في الساعة، وفي خطوط العرض المتوسطة سرعته 500 ميل في الساعة، وبيطئ تدريجياً في الأقطاب حتى تصل سرعته إلى 0 ميل في الساعة.

أجعد والطائرات ذات الجاذبية المنعدمة.



163. تم فضح ناسا ووكالات الفضاء الأخرى مرارا وتكرار في أشرطة الفيديو الرسمية التابعة لهم من خلال فقاعات هواء تتشكل وترتفع. رواد الفضاء كذلك ظهروا وهم يلبسون معدات الغطس ويدفعون بأرجلهم ليتحركوا، والرائد "لوقا بارميتانو" كاد أن يغرق حين أخذ الماء يملء خوذته بينما كان يؤدي "مشي في الفضاء". إنهم إعترفوا بأن تدريب الرواد على "مشي الفضاء" يتم في أحواض مائية مثل تلك التي عند ناسا: "مختبر الطفو المحايد"، ولكن من الواضح في "فقاعات الفضاء" والفضائح الأخرى بأن حتى "مشي الفضاء" الحقيقي الرسمي كان مصورا أيضا تحت الماء.



164. تحليل العديد من أشرطة الفيديو الداخلية من "محطة الفضاء الدولية" أظهر استخدام حيل الكاميرا مثل مفاتيح الكروما، وحبال التقييد والدعم وحتى

الاتجاهات مثل جيروسكوب. سيكون من المستحيل أن تطير إلى القمر أو أن تذهب في أي اتجاه كان، وخاصة إذا كانت "الجاذبية" حقيقية وتعمل باستمرار على سحبك نحو الجسم الأقرب والأكثر كثافة. 161. لو كانت الأرض حقا كروية، لن يكون هناك أي سبب لاستخدام الصواريخ لكي تخلق في "الفضاء الخارجي" لأنه ببساطة بمجرد أن تخلق بطائرة مباشرة على أي ارتفاع لفترة طويلة بما فيه الكفاية ينبغي أن ترسلك (وسوف ترسلك) نحو الفضاء الخارجي. لكي يمنع الطيارين طائراتهم من أن تغلق من الأرض الكروية، يجب أن يعدلوا مسارها للأسفل دائما، وإلا فإن طائرة مدنية تطير بسرعة 500 ميل في الساعة ستكون في غضون ساعات ضائعة وفي "الفضاء الخارجي". إن هذا لم يحصل أبداً وإن الأفق يظل مستويا على أي ارتفاع يختاره الطيار ولا يحتاج أن ينزل الطائرة باستمرار، وهذا كله يثبت أن الأرض ليست كروية.



162. "الصواريخ المطلقة" من ناسا والوكالات الأخرى لا تطير نحو الأعلى أبدا. كل صاروخ يأخذ شكل منحنى، يعلو حتى قمة معينة ثم يهبط بعدها نحو الأرض. الصواريخ التي يُعلن "نجاحها" هي تلك التي لا تنفجر ولا تنزل بسرعة بل تذهب خارج مدى الرؤية وبعد ذلك ترتطم وتتحطم أو تسقط في مياه محظورة وتُنتشل. ليس هناك إرتفاع سحري تطير نحوه وحين تصل إليه الصواريخ (أو غيرها) تبدأ فجأة بـ "التحليق الحر" في الفضاء. هذا كله وهم خيال علمي ينتج بواسطة أسلاك، شاشات خضراء (مفتاح الكروما)، أحواض ماء داكنة، شعر



والتلفاز و"لوران" و"ديكا" مشيدة وتعمل بإتقان فقط باستخدام تقنيات أرضية. في هذه الأيام الأسلاك البصرية العملاقة تمتد عبر المحيطات لتصل الإنترنت، أبراج الاتصالات العملاقة تشغل نظام تحديد المواقع (جي بي إس)، والإنترنت في طبقة الأيونوسفير يسمح لموجات الراديو لتنعكس. كل هذا يتم بدون الحاجة للخيال العلمي المشهور المسمى بـ "الأقمار الإصطناعية".



167. يُزعم بأن "الأقمار الإصطناعية" تعوم في طبقة النيرموسفير حيث تكون درجة الحرارة تصل لـ 4530 درجة فهرنهايت. لكن المعادن المستخدمة في هذه الأقمار مثل الألمنيوم والذهب والتيتانيوم تنصهر بدرجات 1221 و 1948 و 3034 بالترتيب، وكلها أقل مما تتحمله بكثير.



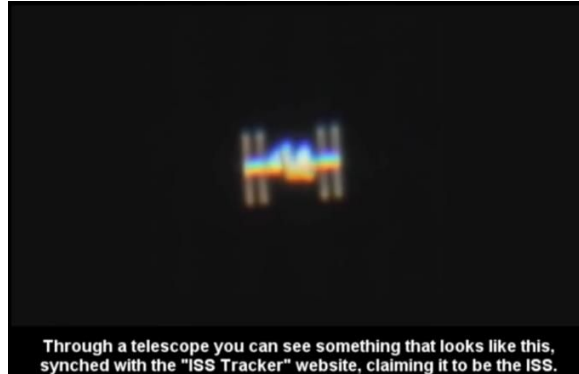
168. هواتف "الأقمار الإصطناعية" المزعومة وُجِدَ أنها تعاني مشاكل إستقبال في دول مثل كازاخستان حيث عدد أبراج الاتصالات الخليوية قليل جدا. لو كانت الأرض كرة بأكثر من 20,000 قمر إصطناعي حولها، ستكون هذه الإنقطاعات نادرة في المناطق الريفية.

169. ما يسمى بأطباق التلفاز "الفضائية" اللاقطة توضع كلها تقريبا بزاوية 45 درجة باتجاه أقرب برج تقوية أرضي. لو كانت هذه الأطباق تلتقط الموجات من أقمار إصطناعية على بعد أكثر من 100 ميل في الفضاء فإن معظمها يجب أن يكون

الشعر الأجدد لتحقيق نوع من تأثير انعدام الجاذبية. تصوير رواد الفضاء وهم يعمون في مجال منعدم الجاذبية في "محطة الفضاء" لا فرق بينه وبين تصوير طائرات إنعدام الجاذبية. بواسطة الطيران في مناورات إنحناء يمكن الحصول على تأثير العموم وإنعدام الجاذبية مرارا وتكرارا وتدمج في فيديو. ولكن في تصوير أطول وليس معدلا، تم فضح ناسا بأنها تستخدم أسلاك وتقنية مفاتيح كروما.



165. تزعم ناسا بأنه يمكن لأي شخص أن يرى محطة الفضاء الدولية تمر بالأعلى مما يثبت وجودها، ولكن تحليل صور هذه المحطة من خلال تكبير الصور يثبت أنها صور تجسيمية (هولوغرام) أو طائرة بدون طيار، وليست محطة فضائية ذات جسم وتطير. حين تشاهد فيلمي الوثائقي "آي إس إس هوكس"، حين تقرب تركيز العدسة أو تبعداها، فإن المحطة تغير شكلها ولونها بطريقة كبيرة وغير واقعية، وتنتج شكلا ملونا مشابها لقوس قزح إلى أن تتركز عليها العدسة وحينها تصوير مثل تلفاز قديم يشتغل ويتوقف.



166. "الأقمار الصناعية للاتصالات" إبتدعت في البداية بواسطة الماسوني كاتب روايات الخيال العالمي آرثر سي كلارك وصارت حقيقة علمية بعد ذلك بعقد من الزمن. قبل ذلك، كانت أنظمة الراديو

موجها للأعلى. حقيقة أن أطباق التلفاز "الفضائية" اللاقطة لا توجه أبداً للأعلى بل بزاوية 45 درجة يثبت أنها تلتقط الموجات من أبراج أرضية وليس "أقمار إصطناعية فضائية".



170. يزعم البعض بأنه إستطاع مشاهدة الأقمار

الإصطناعية بالعين المجردة ولكن هذا الزعم سخيف لأن حجمها أصغر من حافلة ركاب (باص) وتبعد أكثر من 100 ميل، إنه من المستحيل رؤية جسم بهذا الصغر من هذه المسافة. حتى بإستخدام التلسكوب لا يستطيع أحد ما زعم مشاهدة أشكال مثل هذه الأقمار ولكن مشاهدة أضواء تمر، والتي قد تكون أي شئ من قبيل طائرات أو طائرات من دون طيار أو شهاب أو الأجسام الطائرة مجهولة الهوية.

171. تدعي وكالة ناسا أن هناك ما يزيد عن

20,000 قمر صناعي يطوف الغلاف الجوي العلوي للأرض ويرسل لنا موجات الراديو، التلفزيون، نظام تحديد المواقع، والتقاط صور للكوكب. مع ذلك فإن كل هذه الصور المزعومة، باعتبارهم هي "صور مركبة وتم تحريرها في الفوتوشوب!" ويدعون بتحصيل "أشرطة تصوير" من الأقمار الصناعية التي يجب بعد ذلك لصقها معا لخلق صور مركبة للأرض، وكلها بوضوح صور معدلة بالحاسوب وليست صور فوتوغرافية. لو كانت الأرض حقا كرة ب 20,000 قمر صناعي تدور حولها، فإنه سيكون أمراً هيناً تركيب كاميرا والنقاط بعض الصور الحقيقية. حقيقة أن لا يوجد صور فوتوغرافية من هذه الأقمار للأرض الكروية المزعومة بدلا عن "الصور المركبة المصققة المعدلة بالحاسوب" هو إثبات إضافي بأنه لم يخبرونا الحقيقة.

172. لو اخترت أي سحابة في السماء وراقبتها لعدة

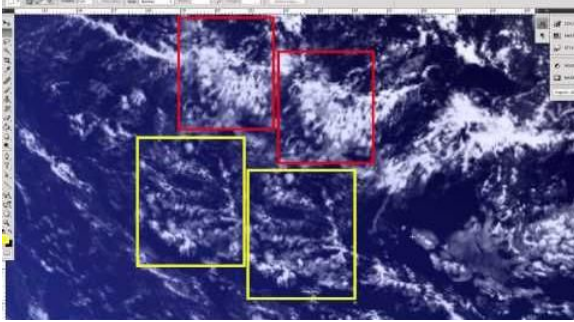
دقائق، فسوف يحدث أمران: سوف تتحرك الغيوم وسوف تتحول تدريجيا بتغيير شكلها. ولكن في صور ناسا الرسمية للأرض الكروية التي تدور، مثل

فيديو تسلسل صور "جاليليو"، نرى أن الغيوم تظهر دائما لأكثر من 24 ساعة بدون تحرك ولا تحول بتاتا! هذا مستحيل تماما وهو إثبات إضافي بأن ناسا تنتج فيديوات حاسوبية غير حقيقية وإثبات إضافي بأن الأرض ليست كرة تدور.



173. وكالة ناسا لديها العديد من الصور المزعومة

للكرة الأرضية التي تظهر عدة أنماط مكررة من السحاب بالضبط! احتمال وجود اثنتين أو ثلاث من السحب بالشكل ذاته بالضبط في نفس الصورة هو كإحتمال العثور على اثنتين أو ثلاثة أشخاص بنفس البصمات بالضبط. في واقع الأمر أن هذه أدلة دامغة على أن الغيوم قد نسخت ولصقت في برنامج كمبيوتر وأن هذه الصور التي تظهر شكل الأرض ككرة هي مزيفة.



174. فنانني رسومات ناسا وضعوا أشياء مثل وجوه،

تئين، أو حتى كلمة "سكس" "بمعنى جنس" في تشكيلات الغيوم على صور الكرة الأرضية التي أنتجوها. صورة كوكب بلوتو الحديثة من ناسا (عام 2015) يوجد بها صورة واضحة لشخصية "بلوتو" من ديزني، في الخلفية. هذا الإحتيال الصارخ يفوت بدون ملاحظة من قبل الجماهير المنومة، ولكنه يثبت مجددا عدم شرعية ناسا وأساطيرها عن الكوكب

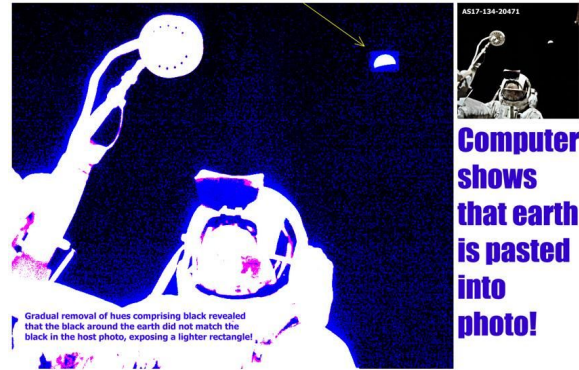
الكروي الذي يدور.

جدا ويثبت بلا شك أن هذه الصور ليست حقيقية.



177. في الفيلم الوثائقي "حدث شيء مضحك في الطريق إلى القمر"، يمكنك مشاهدة صور رسمية مسربة من ناسا لرواد فضاء رحلة أبولو 11 "باز ألدرين" و "نيل أرمسترونغ" و "مايكل كولنز" لمدة ساعة وهم يستخدمون صور مطبوعة على ورق بلاستيك شفاف ليزيفوا أرضا كروية! كانوا يتحدثون مع غرفة التحكم في هيوستون عن كيفية عمل الصورة بدقة وكان هناك شخص يقاطعهم ليخبرهم بكيفية الاستخدام الأمثل للكاميرا. أولا، أغلقوا جميع النوافذ إلا إحداها وكانت دائرية وتواجه الأسفل، ووجهوا الكاميرا نحوها من بعد عدة أقدام. هذا خلق صورة وهمية لكرة أرضية محاطة بفضاء أسود، بينما في الحقيقة كانت مجرد نافذة مدورة في قمرة مظلمة. "نيل أرمسترونغ" ادعى حينها أنهم على بعد 130,000 ميل من الأرض، وهي نصف المسافة للقمر، ولكن حين إنتهى المشهد وحيل الكاميرا يكتشف المشاهد بأن هؤلاء "الرواد" كانوا على بعد مسافة لا تزيد عن أميال قلائل فوق الأرض، يحتمل

175. التحليل المحترف لصور ناسا الفوتوغرافية عن الكرة الأرضية أظهر براهينا قاطعة على أنها معدلة بالكمبيوتر. مثلا، الصور الملتقطة المزعومة للأرض من سطح القمر تم قطعها ولصقها، بدليل ظهور مستطيل أسود في خلفية "الأرض" حينما يتغير مستوى السطوح والتباين. لو كانوا حقا على القمر وكانت الأرض حقا كروية، لما لزم الأمر تزيف هذه الصور.



176. حينما يتم مقارنة صور الأرض الكروية من ناسا ببعضها البعض سنجد تباينا كبيرا في لون المحيطات واليابسة وحجم القارات. هذا التباين كبير



أن يكونوا في طائرة مرتفعة.



178. يدعي البعض أن "جوجل إيرث" تثبت نموذج الكرة الأرضية ولكنهم لم يلاحظوا أن "جوجل إيرث" هو مجرد برنامج مركب من عدة صور مأخوذة بطائرات ذات إرتفاع عالٍ وكاميرات مثبتة على سيارات وهذه الصور مدمجة مع صورة لأرض كروية منتجة بالحاسوب. إن هذا يمكن دمج مع أرض مربعة أو أي شكل آخر مما يجعل هذا الزعم لكروية الأرض مستبعدا.



179. لو كانت الأرض تدور نحو الشرق باستمرار بسرعة 1000 ميل في الساعة إذن مدة الطيران المتجه شرقا ستكون مختلفة عن تلك المتجهة غربا إختلافا كبيرا. إذا كانت الطائرة المدنية العادية تطير بسرعة 500 ميل في الساعة وكانت فوق خط الإستواء متجهة غربا فإنها ستصل أسرع بثلاث مرات تقريبا مما لو كانت ستجه شرقا. في الحقيقة فإن رحلات الشرق والغرب مدتها تختلف بدقائق معدودة، وليست مقاربة أبدا لما يجب أن تكون عليه في أرض كروية تدور بسرعة 1000 ميل في الساعة.

180. نموذج الأرض الكروية التي تدور يحتم أن الأرض وغلافها الجوي يدوران بسرعة 500 ميل في الساعة في خطوط العرض المتوسطة حيث تطير طائرات لوس أنجيليس ونيو يورك. الطائرة المدنية العادية التي تطير بسرعة 500 ميل في الساعة تستغرق 5.5 ساعة شرقا مع الدوران المزعوم للأرض، إذن تكون رحلة الرجوع غربا تستغرق 2.75 ساعة، ولكن في الواقع فإن طيران هاتين الوجهتين يستغرق 6 ساعات، وهو يتناقض كليا مع نموذج الأرض التي تدور.

181. الطائرات المسافرة شرقا (باتجاه دوران الأرض المزعوم) من طوكيو للوس أنجيليس تستغرق حوالي 10.5 ساعة، ولذلك يجب أن تكون رحلة العودة غربا (عكس دوران الأرض) تستغرق 5.25 ساعة، ولكن في الحقيقة تستغرق الرحلة 11.5 ساعة، وهي مدة رحلة تتعارض مع نموذج الكرة التي تدور.

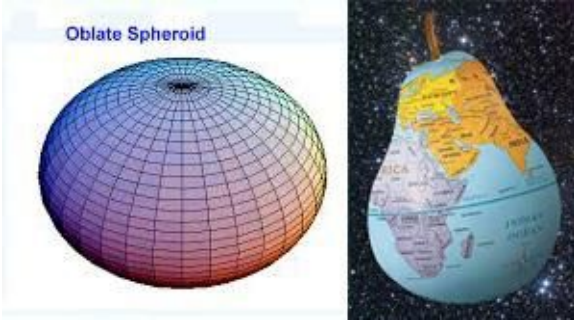
182. الطائرات المسافرة شرقا (باتجاه دوران الأرض المزعوم) من نيويورك إلى لندن تستغرق حوالي 7 ساعات، ولذلك يجب أن تكون رحلة العودة غربا (عكس دوران الأرض) تستغرق حوالي 3.5 ساعة، ولكن في الحقيقة تستغرق الرحلة 7.5 ساعة، وهي مدة رحلة تتعارض مع نموذج الكرة التي تدور.

183. الطائرات المسافرة شرقا (باتجاه دوران الأرض المزعوم) من شيكاغو إلى بوسطن تستغرق حوالي 2.25 ساعات، ولذلك يجب أن تكون رحلة العودة غربا (عكس دوران الأرض) تستغرق أكثر من ساعة بقليل، ولكن في الحقيقة تستغرق الرحلة 2.75 ساعة، وهي مجددا مدة رحلة تتعارض مع نموذج الكرة التي تدور.

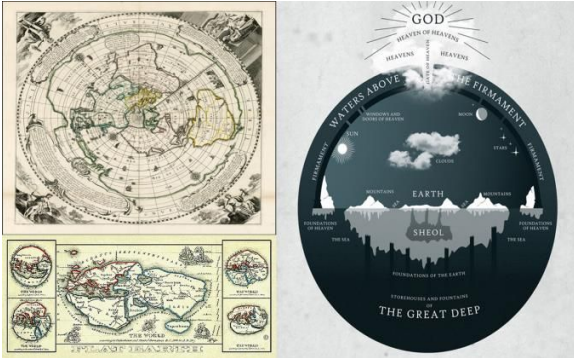
184. الطائرات المسافرة شرقا (باتجاه دوران الأرض المزعوم) من باريس إلى روما تستغرق حوالي ساعتين، ولذلك يجب أن تكون رحلة العودة غربا (عكس دوران الأرض) تستغرق حوالي ساعة، ولكن في الحقيقة تستغرق الرحلة ساعتين و10 دقائق، وهي مدة رحلة تتعارض مع نموذج الكرة التي تدور.

185. قيل لنا أن الأرض والغلاف الجوي يدوران معا بسرعة واحدة وبطريقة مثالية بحيث أنه لم يستطع أحد في التاريخ على الإطلاق أن يسمع أو يشعر أو يقيس حركة الألف ميل في الساعة المفترضة. ولذلك يمكن تشبيه هذه الحركة بسيارة نجلس فيها وتحرك

(معدلة بالحاسوب ووهمية) يعكس ما يقولون.



189. الإنجيل والقرآن الكريم وكتاب سرمد باغافتم "كتاب هندوسي" وكتب مقدسة أخرى تصف أرض مركزية مسطحة وثابتة. مثلاً، "1 أخبار" 16:30 و"مزمو" 96:10 يقولان: "لقد ثبتت الأرض بإحكام وإستقرار." و"مزمو" 93:1 يقول: "وقد شُيد العالم بحيث لا يمكن تحريكه." الإنجيل يؤكد دائماً بأن الأرض "ممدودة" كسطح، وبسماء ممدودة في كل مكان بالأعلى (وليس حولنا). هذا كله دليل ديني على أن الأرض ليست كرة ولا تدور.



190. الحضارات عبر العالم وعلى مر التاريخ وصفت أرضاً مركزية ثابتة ومسطحة. الفراعنة والهنود والمايا والصينيون والهنود الحمر وتقريباً جميع الحضارات القديمة على الأرض كان لديها علم فلك بأرض مركزية ومسطحة. قبل فيثاغورث، كانت الأرض الكروية التي تدور فكرة غير موجودة وحتى بعده ظلت هذه الفكرة مغمورة حتى 2000 عام تلت حين قام كوبرنيكوس بإحياء نظرية مركزية الشمس.

191. من فيثاغورث لكوبرنيكوس وغاليليو ونيوتن، لرواد الفضاء المعاصرين مثل الدرين، ارمسترونغ وكولينز، لمدير وكالة ناسا و(جراند كوماندر) بدرجة 33 فريد كلاينكيشت، الآباء المؤسسين لأسطورة الكرة الأرضية التي تدور كلهم كانوا من الماسونيين! حقيقة أن هذا العدد من أعضاء أكبر وأقدم جماعة

بسرعة ثابتة، ولا نحس بالحركة إلا أثناء التباطؤ أو التسارع. ولكن في الحقيقة، حتى مع إطباق أعيننا وإغلاق النوافذ ومع كون الشارع إنشايابا وفي سيارة فارهة وبسرعة ثابتة 50 ميلا في الساعة فإن الحركة يمكن الإحساس بها بدون شك! ب 20 مرة أسرع من هذه السرعة، يجب أن تكون سرعة الأرض ذات الألف ميل في الساعة ملحوظة ومحسوسة ومرئية ومسموعة من قبل الجميع.

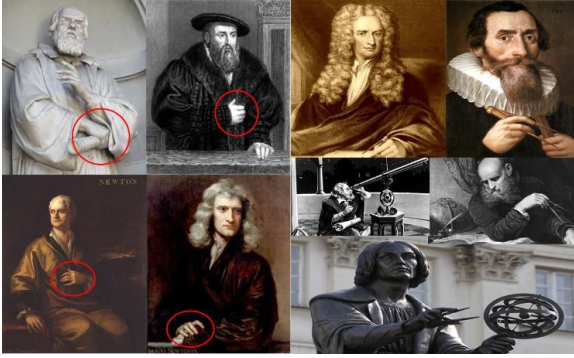
186. الناس الذين لديهم دوار الحركة يشعرون بعدم الراحة وبضيق جسدي بسبب أقل حركة مصدرها مصعد أو ركوب قطار. هذا يعني أن سرعة منتظمة مقدارها 1000 ميل في الساعة لا أثر لها عليهم ولكن حين إضافة سرعة منتظمة وقدرها 50 ميل في الساعة فإن هؤلاء سيصابون بأوجاع في البطن! فكرة أن المصابين بدوار الحركة لا يعانون من سرعة الألف ميل في الساعة ولكنهم يعانون فجأة حين تصوير السرعة 1050 ميل في الساعة هي فكرة سخيفة وتثبت ان الأرض لا تتحرك إطلاقاً.

187. القانون الثاني للديناميكا الحرارية، والمعروف بالإنتروبيا جنباً إلى جنب مع المبادئ الأساسية للاحتكاك والمقاومة تنص باستحالة الحركة المنتظمة للأرض الكروية. بمرور الوقت، الكرة الأرضية التي تدور سوف تشهد مقداراً كبير من السحب الذي سوف يبطئ دورانها ويطول ساعات اليوم. لأنه لم يمكن ملاحظة أي تغيير من هذا النوع في التاريخ كله فإنه من العبث إعتبار أن الأرض تحركت ولو بمقدار بوصة.

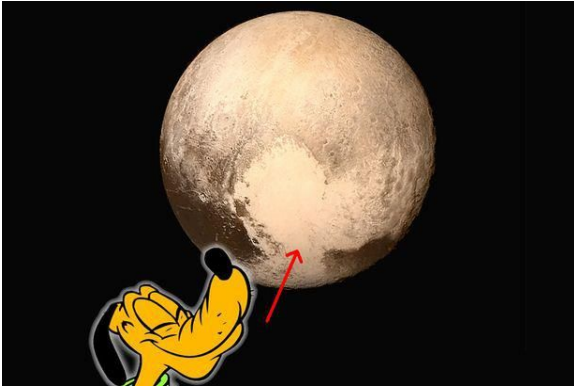
# entrop

188. على مر السنين وكالة ناسا غيرت مرتين قصتها فيما يتعلق بشكل الأرض. في البدء أكدوا أن الأرض كرة كاملة الإستدارة، الذي تغير لاحقاً إلى "كروية مفلطحة" ومنبسطة عند القطبين، وبعدها تغير إلى شكل يشبه الكمثرى لأن النصف الجنوبي من الكرة منتفخ بشكل أكبر. للأسف فإنه ولا صورة رسمية من ناسا تظهر كرة مفلطحة أو أرض كالكمثرى! كل صورهم تظهر كرة كاملة الإستدارة

الدقيق "فيها!"



193. لا يمكن لأي طفل أو شخص غير مغسول الدماغ وبكامل قواه العقلية أن يستنتج أو حتى يتصور بواسطة تفكيره وبناء على مشاهداته الشخصية أن الأرض كرة تدور حول نفسها وحول الشمس! هذه النظريات الوهمية التي لا وجود لها في مشاهدات الشخص اليومية إحتاجت ولا تزال تحتاج لكم هائل من البروباغندا المستمرة للحفاظ على الوهم.



194. من ديفيد وارنلو سكوت، "أتذكر حين كنت طفلا أنهم علمونا أن الأرض كرة عملاقة تدور بسرعة هائلة حول الشمس، وحين عيّرت لأستاذي عن خوفا من أن مياه المحيطات سوف تتسكب، قيل لي أن ذلك لن يحدث بسبب قانون نيوتن للجاذبية، الذي يحافظ على كل شيء في محله. أفترض أن ملامحي أظهرت شيئا من الشك، لأن أستاذي أضاف مسرعا أنه سيريني دليلا على ذلك، ألا وهو التالي: رجل يستطيع أن يدور في دوامة سطل ماء حوله بدون أن ينسكب الماء، وبالتالي وبطريقة مماثلة تدور المحيطات حول الشمس بدون أن تتسكب. بما أن هذا التوضيح كان لمجرد إنهاء النقاش، لم أقل شيئا بعدها. لو كان هذا التبرير قيل لي حين أصبحت رجلا لكان ردي كالتالي: سيدي، إسمح لي أن أقول

سرية في الوجود كانوا متآمرين لنشر "دوران الكوكب" لا يمكن أن يكون صدفة ويؤكد أن هناك تواطؤا منظما وخدعة بحافظ عليها لأجيال متعددة.



192. نقلا عن "تيرا فيرما" للمؤلف ديفيد وارنلو سكوت: "النظام الكوني كما يدرس من قبل الفلكيين المعاصرين، والذي يقوم كله على نظرية لم يقدموا لحد الآن إثباتا واحدا حقيقيا عليها، قد وضعوا أنفسهم في خندق وينشأكون في مؤامرة صمت، ويرفضون الإجابة على أي اعتراض على فرضيتهم ... كوبرنيكوس نفسه، الذي أحيا نظرية فيثاغورث الفيلسوف الوثني، ونصيره العظيم السير إسحق نيوتن، إعترفا أن نظامهما ذا الأرض التي تدور هو مجرد إحتمال، ولا يمكن إثباته. فقط أتباعهما قد زينوا هذا النظام وجعلوه "علما حقيقيا"، بلى، تبعا لهم، "العلم الأكثر دقة". ولكن فلكنيا ملكيا من إنجلترا قال ذات مرة متحدثا عن حركة النظام الشمسي: "الموضوع متروك في حالة مريحة من اللاتيقين، وسأكون ممنونا لو ساعدني أحدهم بالخروج منها." يالها من حالة محزنة للغاية أن يكون هذا "العلم



لإسقاطها.



أن توضيحك الذي ذكرت عن سطل الماء الذي لا يسكب الماء أثناء دورانه والمحيطات التي لا تتسكب أثناء دورانها حول الشمس لا يثبت موقفك، لأن الماء في الحالتين يكون في وضعين مختلفين جداً، ولو كنت تريد هذا الإثبات قويا لجعلت الماء تحت نفس الوضعية في كلا الحالتين. السطل هو جسم مجوف يحتفظ بالماء في داخله، بينما بحسب تدريسيك فإن الأرض كرة بانحناء خارجي واضح والتي لا يمكن أن تحتفظ بالماء طبقا لقوانين الطبيعة."

195. علماء الفلك يقولون أن المغناطيسية السحرية للجاذبية هي التي تلتصق مياه المحيطات بالأرض الكروية. يزعمون بأن الأرض هائلة الحجم ولأن كتلتها ضخمة فإنها تخلق قوة سحرية تمسك بالبشر والمحيطات والغلاف الجوي ملتصقة بالجانب السفلي من كرة تدور. لسوء حظهم لا يستطيعون المجيء بدليل عملي واحد بحجم أصغر من حجم كوكب. مثلاً، كرة تنس مبللة وتدور يكون لها عكس التأثير تماماً مقارنة بأرض كروية! أي مقدار من الماء يسكب فوق كرة التنس سوف يسقط للجوانب، وجعلها تدور ينتج عنه سكب الماء حولها ب 360 درجة مثل كلب أكمل إستحمامه ونفض الماء عن جسمه. علماء الفلك يعترفون بأن مثال كرة التنس يعطي عكس ما يحصل على أرض كروية، ولكنهم يزعمون أنه بكتلة معينة مجهولة المقدار سوف تتدخل قوة الجاذبية السحرية اللاصقة وتسمح للأرض الكروية (المشابهة لكرة التنس) أن تحافظ على كل قطرة من الماء المجدوب ملتصقا على سطحها. عندما تكون مثل هذه النظرية ضد كل التجارب والخبرات والحس السليم، فقد حان الوقت

196. إقتباسا من مارشال هال: "الشمس والقمر والنجوم ببساطة تتصرف كما شاهدها الجميع عبر التاريخ. نحن لا نصدق أعيننا لأنه قد تم تعليمنا نظاما مزيفا يتطلب منا تصديق الشيء الذي لم يثبت بالمعينة أو التجربة. ذاك النظام المزيف الذي يتطلب دوران الأرض حول "محورها" كل 24 ساعة بسرعة تناهز الألف ميل في الساعة على خط الإستواء. لم يتمكن أحد إطلاقا من الإحساس بهذه الحركة (أو رؤية أو الإحساس بسرعة الأرض حول الشمس وقدرها 67,000 ميل في الساعة أو سرعة 500,000 ميل في الساعة حول المجرة أو سرعة 670,000,000 ميل في الساعة إبتعاد الأرض بسبب الانفجار العظيم وكلها مزاعم!). تذكر بأن ليس هناك تجربة أثبتت حركة الأرض. أضف إلى ذلك أن سرعة الدوران هذه يجب أن تنخفض كلما تحركنا بوصة أو ميل شمالا أو جنوبا إنطلاقا من خط الإستواء (وهي كما درسنا يُزعم بأنها حقيقة علمية)، ولهذا من الواضح أنه تستحيل بعض الأمور من قبيل القصف الجوي الدقيق أثناء الحرب العالمية

الثانية (ذاك الذي يستطيع إلقاء صاروخ خلال مدخنة من ارتفاع 25,000 قدم بطائرة تتجه أي إتجاه بسرعة بالغة)، لو تم حساب سرعة أرض تتحرك أسفل الطائرة بسرعة تتغير حسب خط العرض."



197. بعض الناس يدّعون عدم وجود الدافع لمثل هذا

الخداع على نطاق واسع وأن أرضا مسطحة أو كروية لا فرق بينهما. لأن الأرض تم إقصاؤها من مركز الكون الثابت، فإن هؤلاء الماسونيين أيعدوننا ماديا وروحيا من مكاننا الأكثر أهمية إلى المكان العدمي اللأبالي. لو كانت الأرض هي مركز الكون، ستكون مفاهيم الله، الخلق، والغرض من وجود الإنسان مهمة. ولكن إذا كانت الأرض هي مجرد واحدة من المليارات من الكواكب التي تدور حول المليارات من النجوم في المليارات من المجرات، إذن تصير أفكار الله، الخلق، والهدف من الوجود على الأرض ووجود الإنسان غير قابلة للتصديق بتاتا. بواسطة تلقيننا بطريقة خفية عن طريق المناهج الدراسية عبادة الشمس، ليس فقط فقدنا الإيمان بالغيب، بل إكتسبنا إيمانا مطلقا بالمادية والإستهلاكية والتصنع وحب المناصب والأثانية ومذهب اللذة. إذا كان لا يوجد إله، والجميع مجرد صدفة، إذن كل ما بهم هو الأنا والأنا والأنا. لقد حولوا مريم العذراء إلى فتاة مادية تعيش في عالم مادي. شركاتهم القوية الغنية بشعاراتها الماكرة التي تُظهر طائفة الشمس تروج لأصنام تُعبد، تسيطر على العالم ببطء في حين نصدق نحن ضمنا ب"علمهم"، ونصوت لسياسيهم، ونشتري منتوجاتهم، ونسمع موسيقاهم، ونشاهد أفلامهم، ونضحى بأرواحنا على مذهب المادية. على حد تعبير موريس كلاين "نموذج مركزية الشمس بعد أن وضع الشمس في مركز الكون ... جعل الإنسان وكأنه أحد الأشياء الضائعة التائهة المنجرفة عبر السماء الباردة. يبدو وكأنه لم يوجد ليعيش حياة مجيدة ويصل للردوس بعد أن يموت. وأضعف من ذلك احتمال كونه محط العناية الإلهية."

198. البعض يقول أن فكرة مؤامرة لخداع الجموع تمتد لعدة أجيال وتشمل العالم بأجمعه هي غير قابلة للتصديق أو غير واقعية، ولكن هؤلاء يحتاجون فقط للإطلاع على أعمال وكتابات الماسونيين أنفسهم، مثلا جون روبنسون الذي فضح هذا عام 1798 في كتابه "البراهين على وجود مؤامرة ضد جميع الأديان والحكومات في أوروبا التي خُطط لها في اجتماعات سرية للماسونيين والمتنورين والقراء." أليبرت بايك وهو بدرجة 33 "سوبريم كوماندر" كان صريحا جدا في رسائله العديدة فيما يتعلق بالهدف النهائي للماسونيين ألا وهو السيطرة على العالم، وفي "بروتوكولات حكماء صهيون" الخطة لفعل ذلك مذكورة ومفصلة.



199. في كتاب "فاونديشنز أوف ماني جينيريشنز" للمؤلف إيسكيني "الشئ الذي إستطاعت هذه الحكاية عمله، هي أنها أظهرت القوة الخطيرة لكذبة، الكذبة لها القوة أن تستعبد عقل الإنسان، لدرجة أنه لا يجرؤ على تصديق حواسه. ولدرجة أنه لا يصدق الحركة الواضحة للشمس التي يراها أمامه. عندما يقف على أرض ثابتة تماما ولا تتحرك، تحت إحياء شخص آخر يكون مستعدا أن يصدق أنها تدور بسرعة جنونية. حين يرى طيرا يطير ويرتفع عن الأرض، يكون مستعدا لتصديق أن الأرض تتحرك بسرعة أكبر بمرات عديدة من الطير، وأخيرا، لكي يحافظ على خياله المجنون، يكون مستعدا لإتهام خالقه بأنه جعله يحس إحساسا كاذبا."

200. وأخيرا، من الدكتور روبرت هام، "وهكذا نرى أن فلسفة نيوتن هذه تخلو من التناقض. تفاصيلها هي نتيجة لانتهاك كامل لقوانين المنطق الشرعي، وجميع مبادئها مفترضة. هي في الحقيقة لاشئ أكثر من إفتراض على إفتراض، و الاستنتاجات المستمدة منها تعتبر مثبتة، ويمكن توظيفها كحقائق لإثبات الفرضيات الأولى والأساسية. مثل هذا "الترتيب والخليط" من الأهواء والأباطيل توسع وإزداد كما صار في علم الفلك النظري لدرجة أن يجعل شخصا مستفسرا ومحايذا ينتقض رعا بسبب الشعوذة الرهيبة التي تمارس عليه، ويقرر بشدة مقاومة

بأي شكل من الأشكال."



تقدمها المستمر، ويسعى أن يقلب الصرح بأكمله،  
ويدفن في أنقاضها جميع الألقاب الوهمية الممنوحة  
لمن فبركها، والتي لا تزال متصلة بأتباعه.  
لدراستهم، وصبرهم، وثباتهم، وتضحيتهم التي كانوا  
نماذج لها، لا يصح نزع ألقاب التشريف منهم، ولكن  
يجب نزعها بسبب إستنتاجاتهم الخاطئة وإستغلالهم  
لغفلة الناس فيما يتعلق بالمواضيع الفلكية. إن  
النظريات التي لا أساس لها والتي ساهموا في تقديمها  
ودافعوا عنها، لا يمكننا إلا أن نندم بسببها، ونقتلعها

لمعلومات أكثر عن أرضنا المنبسطة، اقرأ كتاب "مؤامرة الأرض المسطحة" للمؤلف إيريك دوباي وزر المواقع التالية:

<http://www.AtlanteanConspiracy.com>

<http://www.ifers.boards.net>



كلمة أخيرة للمترجم: تمت الترجمة بالاستعانة بأدوات الترجمة على الإنترنت من قبيل مترجم غوغل والقواميس ولكن معظم الجهد كان ذاتيا بسبب عدم كفاءة هذه الأدوات. لقد اجتهدت قدر الإستطاعة أن تكون الترجمة بالمعنى الإجمالي لل فقرات وليست بمجرد معاني الكلمات. يمكن الرجوع للنسخة الأصلية باللغة الإنجليزية للمراجعة والتأكد وقد حافظت على نفس الترقيم.

كأي جهد بشري، يجب أن يكون هناك أخطاء و قصور. يرجى إرسال ملاحظاتكم واقتراحاتكم عبر حسابي في غوغل +

<https://plus.google.com/u/0/+HashemMasoud>



تم الإنتهاء بعون الله تعالى من المسودة الأولى لهذه الترجمة في الخامس من محرم 1438 الموافق 7 أكتوبر 2016